
Mayo 2008
Carga y
Rodamiento
Accesorios y Equipos Especializados
Capris
Almacén Técnico
Yale
Crosby



Contenido del Catálogo



- Las fotografías mostradas en este catálogo son una referencia del producto
- Los precios se aplican únicamente durante Mayo 2008, Mes de la Carga
- Ofertas válidas hasta agotar existencias
- Planes de financiamiento Tecnicrédito sujetos a aprobación - 4% Interés mensual

¡Un Tackle en una mano!



413618 Tackle mecánico en miniatura 250 kg, MCH LOADMASTER

Código	413618
Capacidad (kg)	250
Ramales de cadena	1
Diámetro (mm)	4
Elevación máxima (m)	2
Esfuerzo s/palanca carga máx (N)	114
Peso Neto (kg)	3.5

Cód. 413618	
Precio regular	Precio feria
¢ 38,140 + I.V.	¢ 28,675 + I.V.

413416 Pull-lift de cadena en miniatura 250 kg, MLH LOADMASTER

Código	413416
Capacidad (kg)	250
Ramales de cadena	1
Diámetro (mm)	4
Elevación máxima m	1
Esfuerzo s/palanca carga máx (N)	125
Peso Neto (kg)	2

Cód. 413416	
Precio regular	Precio feria
¢ 42,860 + I.V.	¢ 31,275 + I.V.





413819 Tackle eléctrico de cadena, suspensión de gancho,1 ton, YALE YJL

Carreras máximas mediante cambio a una cadena de carga más larga.					
Capacidad (ton)	Vueltas cadena	Carrera c/Trole c/engranaje (m)	Total (m)	Carrera c/Trole fijo c/oreja (m)	Total (m)
1/2 y (1)	1 (2)	30	30	45	45
Código	Modelo	Capacidad carga (ton)	Velocidad elevación m/min	Potencia (hp)	Peso (kg)
413819	YJL1-10TH16S1	1	4.88	1	40
Monofásico 115/230V,60H					

Cód. 413819	
Precio regular	Precio feria
¢ 1,366,640 + I.V.	***¢ 999,645 + I.V.***

413829 Tackle eléctrico de cadena, suspensión de gancho, 1 ton, YALE YJL

Carreras máximas mediante cambio a una cadena de carga más larga.					
Capacidad (ton)	Vueltas cadena	Carrera c/Trole c/engranaje (m)	Total (m)	Carrera c/Trole fijo c/oreja (m)	Total (m)
1/2 y (1)	1 (2)	30	30	45	45
Código	Modelo	Capacidad carga (ton)	Velocidad elevación m/min	Potencia (hp)	Peso (kg)
413829	YJL1-10TH16S1	1	4.88	1	40
Trifásico 230/460V, 60H					

Cód. 413829	
Precio regular	Precio feria
¢ 1,205,720 + I.V.	***¢ 941,585 + I.V.***



413823 Tackle eléctrico de cadena, suspensión de gancho, 2 ton, YALE YJL

Capacidad (ton)	Vueltas cadena	Carrera c/Trole c/engranaje (m)	Total (m)	Carrera c/Trole fijo c/oreja (m)	Total (m)
2	2	15	30	22.5	45
Código	Modelo	Capacidad carga (ton)	Velocidad elevación m/min	Potencia (hp)	Peso (kg)
413823	YJL2-10TH8S2	2	2.44	2	45
Monofásico 115/230V,60H					

Cód. 413823	
Precio regular	Precio feria
¢ 1,621,720 + I.V.	¢ 1,283,330 + I.V.

413830 Tackle eléctrico de cadena, suspensión de gancho, 2 ton, YALE YJL

Capacidad (ton)	Vueltas cadena	Carrera c/Trole c/engranaje (m)	Total (m)	Carrera c/Trole fijo c/oreja (m)	Total (m)
2	2	15	30	22.5	45
Código	Modelo	Capacidad carga (ton)	Velocidad elevación m/min	Potencia (hp)	Peso (kg)
413830	YJL2-10TH8S2	2	2.44	2	45
Trifásico 230/460V, 60H					

Cód. 413830	
Precio regular	Precio feria
¢ 1,430,930 + I.V.	¢ 1,134,995 + I.V.



413757 Tackle eléctrico de cadena de eslabones, suspensión de gancho, serie KELC, YALE botonera

Modelo	KELC0305-10TH5S3	Velocidad elevación m/min	1.52
Tensión de servicio	230/460V, 60Hz, Trifásico	Suspensión	Gancho
Capacidad (ton)	3	Vueltas de cadena	3
Elevación (m)	3	Peso (kg)	70.7

Cód. 413757	
Precio regular	Precio feria
¢ 2,390,330 + I.V.	¢ 1,887,860 + I.V.

413761 Tackle eléctrico de cadena de eslabones, suspensión de gancho, serie KELB, YALE

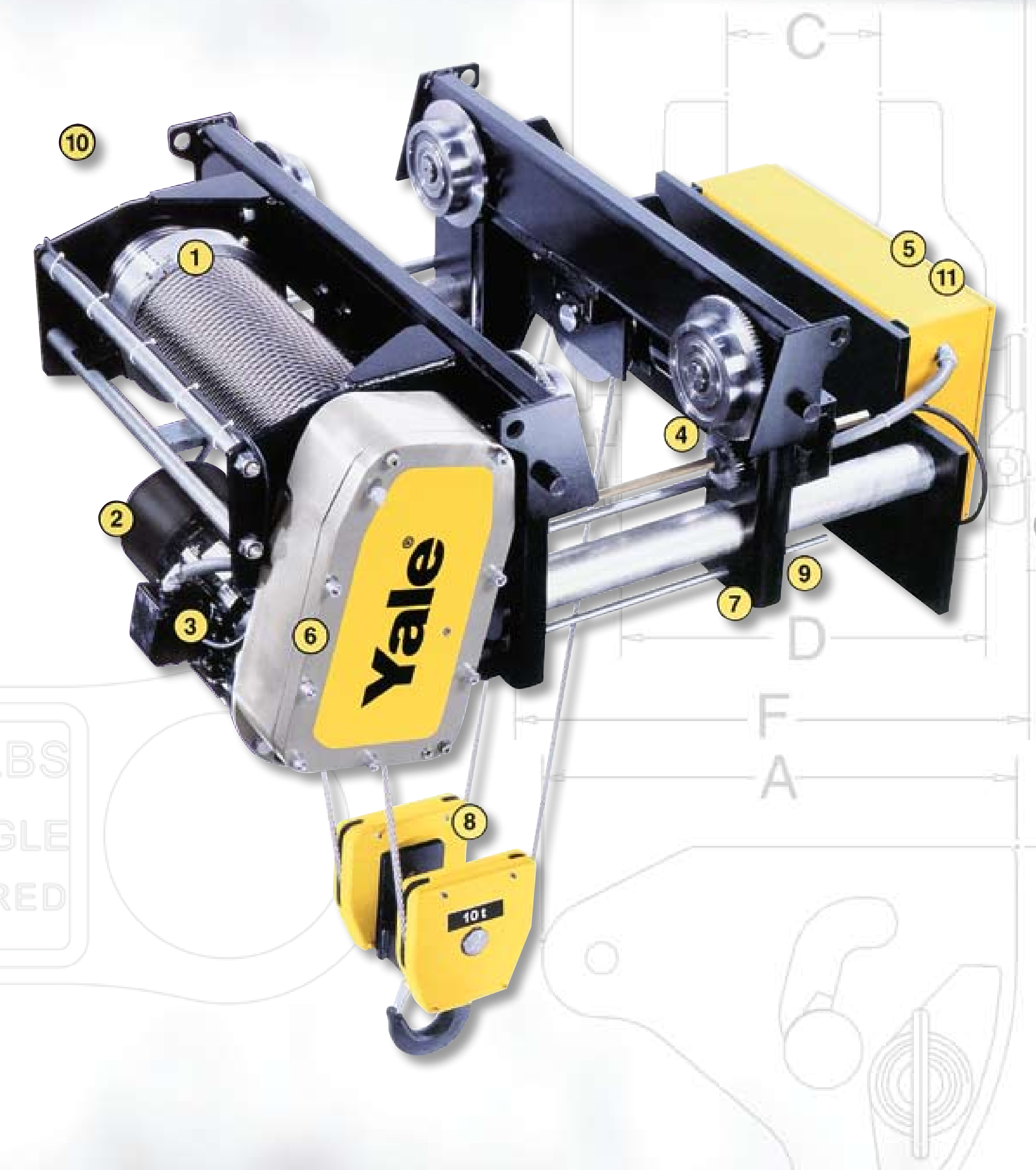
Modelo	KELB3-20TH10S3	Velocidad elevación m/min	6.09
Tensión de servicio	230/460V, 60Hz, Trifásico	Suspensión	Gancho
Capacidad (ton)	3	Vueltas de cadena	3
Elevación (m)	3	Peso (kg)	80

Cód. 413761	
Precio regular	Precio feria
¢ 2,557,570 + I.V.	¢ 2,068,155 + I.V.

413762 Tackle eléctrico de cadena de eslabones, suspensión de gancho, serie KELC, YALE

Modelo	KELC01-10TH16S1	Velocidad elevación m/min	4.87
Tensión de servicio	230/460V, 60Hz, Trifásico	Suspensión	Gancho
Capacidad (ton)	1	Vueltas de cadena	1
Elevación (m)	3	Peso (kg)	40

Cód. 413762	
Precio regular	Precio feria
¢ 2,998,770 + I.V.	¢ 2,399,016 + I.V.

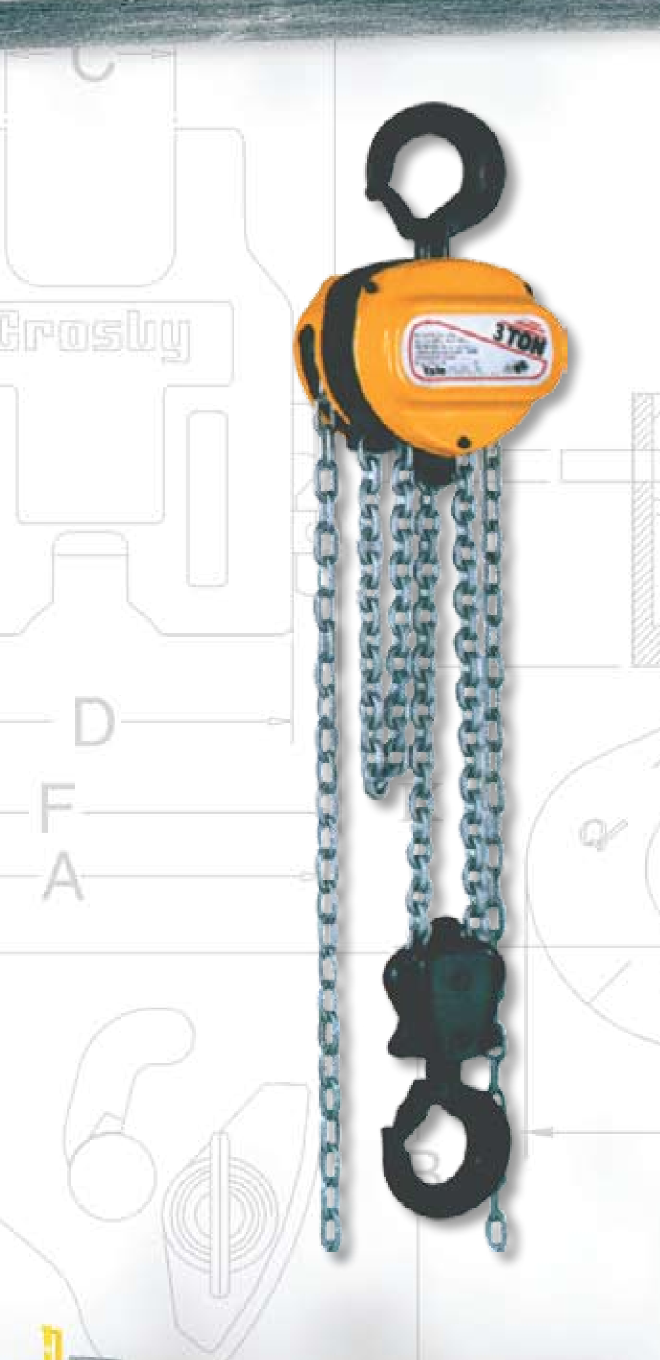


413860 Tackle eléctrico global king 10 (ton), YALE

1) Tambor de cable ranurado hasta el 50% del diámetro del cable y provisto como estándar de guías de cable para servicio pesado.
2) Freno CD de servicio pesado clasificado a 200% de torque, para paradas rápidas y retención de la carga.
3) Motor diseñado y fabricado específicamente para servicio de levantamiento.
4.) Ruedas de engranaje con acero aleado para una larga vida y uso sobre cualquier viga. Una rueda a cada lado del troley para un arrastre seguro.
5) Todos los controles encerrados en una caja NEMA 4/12, tienen fácil acceso a los componentes eléctricos.
6) Engranajes del tackle de triple reducción de fácil acceso en una caja a prueba de fuga de aceite.
7) Marco de acero pesado para una base sólida y un positivo alineamiento de componentes claves.
8) Diseño de baja altura libre para asegurar la carrera máxima del gancho.
9) Trolley de fácil ajuste para manejar vigas con flangers de hasta 20”.
10) Interruptores de limite, de los engranajes y del bloque son estándar para carreras de carga regulada.
11) Tackle de 2 velocidades y control del trole para una aceleración suave y posicionamiento preciso de la carga.

Cód. 413860	
Precio regular	Precio feria
¢ 9,872,000 + I.V.	**¢ 9,886,960 + I.V.**

* Solamente bajo pedido especial



413677 Tackle manual de cadena para levantar carga, serie VS, YALE

Capacidad (ton)	1
Modelo	VS 1/1
Ramales de cadena	1
Long.cadena altura estandar 3m (m)	3.3
Carrera cadena manual para levante I m	42
Levante con 1 m cadena manual (mm)	23
Tension de la cadena manual (daN)	36
Peso con cadena estandar de 3m (kg)	11.2

Cód. 413677	
Precio regular	Precio feria
¢ 79,230 + I.V.	¢ 64,055 + I.V.

413680 Tackle manual de cadena para levantar carga, serie VS, YALE

Capacidad (ton)	2
Modelo	VS 2/2
Ramales de cadena	2
Long.cadena altura estandar 3m (m)	6.3
Carrera cadena manual para levante I m	84
Levante con 1 m cadena manual (mm)	12
Tension de la cadena manual (daN)	37
Peso con cadena estandar de 3m (kg)	15.3

Cód. 413680	
Precio regular	Precio feria
¢ 118,840 + I.V.	¢ 96,400 + I.V.

413682 Tackle manual de cadena para levantar carga, serie VS, YALE

Capacidad (ton)	3
Modelo	VS 3/2
Ramales de cadena	2
Long.cadena altura estandar 3m (m)	6.6
Carrera cadena manual para levante I m	108
Levante con 1 m cadena manual (mm)	9
Tension de la cadena manual (daN)	41
Peso con cadena estandar de 3m (kg)	24.7

Cód. 413682	
Precio regular	Precio feria
¢ 164,210 + I.V.	¢ 132,695 + I.V.

413683 Tackle manual de cadena para levantar carga, serie VS, YALE

Capacidad (ton)	5
Modelo	VS 5/2
Ramales de cadena	2
Long.cadena altura estandar 3m (m)	6.6
Carrera cadena manual para levante I m	165
Levante con 1 m cadena manual (mm)	6
Tension de la cadena manual (daN)	44
Peso con cadena estandar de 3m (kg)	38.7

Cód. 413683	
Precio regular	Precio feria
¢ 239,120 + I.V.	¢ 193,445 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 32,789	18	¢ 14,677



413672 Tackle manual de cadena con guía de cadena manual 360° giratoria, 10 ton, YALElift 360 YALE

Capacidad de carga (ton)	10
Modelo	Yalelift 360
Referencia	075237
Ramales de cadena	3
Altura de izaje (m)	3
Fuerza de izaje con carga nominal (kg)	44
Peso neto (kg)	71

Cód. 413672	
Precio regular	Precio feria
¢ 451,430 + I.V.	¢ 361,365 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 61,251	36	¢ 18,357

413640 Tackle manual con cadena, serie HSZ-A 622, LOADMASTER

Modelo	HSZ-1A
Capacidad (ton)	1
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	309
Vueltas de cadena	1
Diámetro de la cadena de carga (mm)	6
Peso neto (kg)	12

Cód. 413640	
Precio regular	Precio feria
¢ 33,450 + I.V.	¢ 26,810 + I.V.

413641 Tackle manual con cadena, serie HSZ-A 622, LOADMASTER

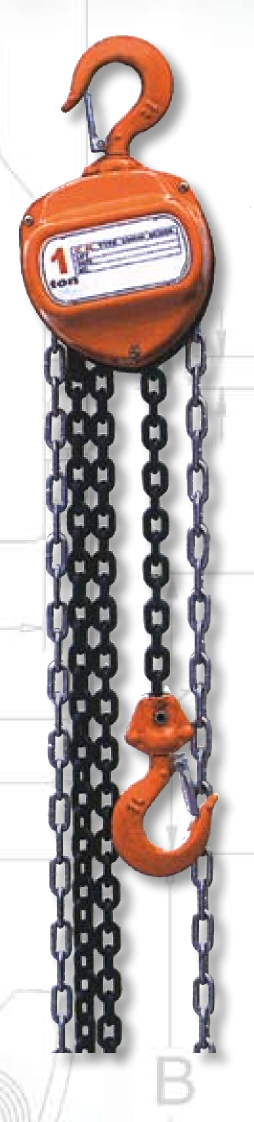
Modelo	HSZ-2A
Capacidad (ton)	2
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	360
Vueltas de cadena	1
Diámetro de la cadena de carga (mm)	7.1
Peso neto (kg)	20

Cód. 413641	
Precio regular	Precio feria
¢ 47,160 + I.V.	¢ 38,145 + I.V.

413642 Tackle manual con cadena, serie HSZ-A 622, LOADMASTER

Modelo	HSZ-3A
Capacidad (ton)	3
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	340
Vueltas de cadena	2
Diámetro de la cadena de carga (mm)	7.1
Peso neto (kg)	29

Cód. 413642	
Precio regular	Precio feria
¢ 51,630 + I.V.	¢ 44,250 + I.V.



413643 Tackle manual con cadena, serie HSZ-A 622, LOADMASTER

Modelo	HSZ-5A
Capacidad (ton)	5
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	414
Vueltas de cadena	2
Diámetro de la cadena de carga (mm)	10
Peso neto (kg)	45.5

Cód. 413643	
Precio regular	Precio feria
¢ 130,670 + I.V.	¢ 103,390 + I.V.

413644 Tackle manual con cadena, serie HSZ-A 622, LOADMASTER

Código	413644
Modelo	HSZ-10A
Capacidad (ton)	10
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	414
Vueltas de cadena	4
Diámetro de la cadena de carga (mm)	10
Peso neto (kg)	83

Cód. 413644	
Precio regular	Precio feria
¢ 288,860 + I.V.	¢ 228,165 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 38,674	24	¢ 14,374

413645 Tackle manual con cadena, serie HSZ-A 622, LOADMASTER

Modelo	HSZ-20A
Capacidad (ton)	20
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	414 x 2
Vueltas de cadena	8
Diámetro de la cadena de carga (mm)	10
Peso neto (kg)	193

Cód. 413645	
Precio regular	Precio feria
¢ 544,440 + I.V.	¢ 432,745 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 73,350	36	¢ 21,983



413319 Pull-lift miniatura cadena de eslabones YALEHANDY 250 kg, YALE

Este Pull-lift de palanca, con su carcasa de acero, es el más pequeño y liviano dentro de la gama Yale. Pesa únicamente 2 (kg). Ideal para uso profesional durante el trabajo con cargas relativamente livianas. Su gran cantidad de aplicaciones lo hacen una herramienta indispensable en industria y taller.

Código	Capacidad (ton)	Ramales de cadena	Dimensiones de la cadena (mm)	Elevación por vuelta de la palanca (mm)	Esfuerzo sobre la palanca (daN)	Peso con altura de 1.5m (kg)
413319	0.25	1	4 x 12	80	25	2.2

Cód. 413319	
Precio regular	Precio feria
¢ 50,420 + I.V.	¢ 40,800 + I.V.

413340 Pull-lift con cadena de eslabones, de palanca corta , PT YALE

Capacidad (ton)	0.75
Modelo	PT-750
Ramal de cadena	1
Longitud de cadena para altura estándar de 1.5m (m)	1.7
Elevación por movimiento de la palanca (mm)	24
Esfuerzo sobre palanca a carga nominal (N)	21
Peso con longitud estándar de 1.5m (kg)	5.7

Cód. 413340	
Precio regular	Precio feria
¢ 175,740 + I.V.	¢ 139,090 + I.V.

413341 Pull-lift con cadena de eslabones, de palanca corta , PT YALE

Capacidad (ton)	1.6
Modelo	PT-1500
Ramal de cadena	1
Longitud de cadena para altura estándar de 1.5m (m)	1.8
Elevación por movimiento de la palanca (mm)	23
Esfuerzo sobre palanca a carga nominal (N)	25
Peso con longitud estándar de 1.5m (kg)	9.3

Cód. 413341	
Precio regular	Precio feria
¢ 235,520 + I.V.	¢ 189,590 + I.V.



413344 Pull-lift de palanca con cadena de eslabones, modelo AL, YALE

Capacidad (ton)	0.75
Modelo	AL-750
Ramal de cadena	1
Long. de cadena para altura estándar de 1.5m (m)	1.7
Elevación por movimiento de la palanca (mm)	30.8
Esfuerzo sobre palanca a carga nominal (N)	16.8
Peso con longitud estándar de 1.5m (kg)	6.4

Cód. 413344	
Precio regular	Precio feria
¢ 178,620 + I.V.	¢ 143,265 + I.V.

413346 Pull-lift de palanca con cadena de eslabones, modelo AL, YALE

Capacidad (ton)	1.5
Modelo	AL-1500
Ramal de cadena	1
Long. de cadena para altura estándar de 1.5m (m)	1.8
Elevación por movimiento de la palanca (mm)	1604
Esfuerzo sobre palanca a carga nominal (N)	18.7
Peso con longitud estándar de 1.5m (kg)	10

Cód. 413346	
Precio regular	Precio feria
¢ 247,040 + I.V.	¢ 197,720 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 33,514	18	¢ 15,002

413347 Pull-lift de palanca con cadena de eslabones, modelo AL, YALE

Capacidad (ton)	3
Modelo	AL-3000
Ramal de cadena	1
Long. de cadena para altura estándar de 1.5m (m)	1.8
Elevación por movimiento de la palanca (mm)	14.8
Esfuerzo sobre palanca a carga nominal (N)	28
Peso con longitud estándar de 1.5m (kg)	18

Cód. 413347	
Precio regular	Precio feria
¢ 349,310 + I.V.	¢ 278,430 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 47,194	36	¢ 14,144

*Carcaza Aluminio



413372 Pull-lift de palanca con cadena de eslabones, modelo UNO 3000/1, YALE

Código	413372
Modelo	UNO 3000/1
Capacidad (ton)	3
Ramales de cadena	1
Altura de elevación estándar (m)	1.54
Dimensiones de la cadena (mm)	10x30-T(8)
Esfuerzo sobre la palanca a carga nominal (N)	34
Peso con altura estándar de 1.5m (kg)	21

Cód. 413372	
Precio regular	Precio feria
¢ 214,030 + I.V.	¢ 174,605 + I.V.

413342 Pull-lift con cadena de eslabones, de palanca corta, PT YALE

Capacidad (ton)	3
Modelo	PT-3000
Ramal de cadena	1
Longitud de cadena para altura estándar de 1.5m (m)	1.8
Elevación por movimiento de la palanca (mm)	16
Esfuerzo sobre palanca a carga nominal (N)	35
Peso con longitud estándar de 1.5m (kg)	14.9

Cód. 413342	
Precio regular	Precio feria
¢ 319,060 + I.V.	¢ 254,785 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 43,186	24	¢ 16,050

*Carcaza Acero



413351 Pull-lift con cadena de eslabones, serie HSH-A 620-0.75A, LOADMASTER

Capacidad (ton)	0.75
Modelo	HSH-0.75A
Levantada estándar (m)	1.5
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	140
Vueltas de cadena	1
Diámetro de la cadena de carga (mm)	6

Cód. 413351	
Precio regular	Precio feria
¢ 39,680 + I.V.	¢ 31,995 + I.V.

413352 Pull-lift con cadena de eslabones, serie HSH-A 620-1.5A, LOADMASTER

Capacidad (ton)	1.5
Modelo	HSH-1.5A
Levantada estándar (m)	1.5
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	240
Vueltas de cadena	1
Diámetro de la cadena de carga (mm)	8

Cód. 413352	
Precio regular	Precio feria
¢ 46,820 + I.V.	¢ 37,650 + I.V.

413353 Pull-lift con cadena de eslabones, serie HSH-A 620-3A, LOADMASTER

Capacidad (ton)	3
Modelo	HSH-3A
Levantada estándar(m)	1.5
Esfuerzo necesario para levantar la carga nominal (N)	320
Vueltas de cadena	1
Diámetro de la cadena de carga (mm)	10

Cód. 413353	
Precio regular	Precio feria
¢ 76,600 + I.V.	¢ 61,065 + I.V.



Cód. 413439	
Precio regular	**Precio feria**
¢ 175,020 + I.V.	**¢ 139,735 + I.V.**

413439 Polipasto manual portátil de cable, YALETRAC YALE

• El tackle manual de cable modelo Yaletrac es un aparato portátil, utilizable en un amplio campo de aplicaciones. Se pueden realizar trabajos de tirar, elevar, bajar, tensar o ajustar cargas sobre largas distancias. Hay tres capacidades a su disposición: 800, 1600 y 3200 kg.		
Modelo		Y 08
Capacidad (carga nominal)	(kg)	800
Longitud de cable	(m)	20
Avance de palanca por movimiento completo	(mm)	60
Esfuerzo sobre la palanca a carga nominal	(daN)	24
Longitud de la palanca	(mm)	800
Diámetro del cable	(mm)	8.4
Peso sin cable	(kg)	7.0
Peso del cable por metro	(kg)/m	0.29
Capacidad de tracción	(daN)	1250



Cód. 413440	
Precio regular	**Precio feria**
¢ 248,480 + I.V.	**¢ 200,705 + I.V.**

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	**Plazo (meses)**	**Cuota**
¢ 34,019	**18**	**¢ 15,228**



413440 Polipasto manual portátil de cable, Yaletrac YALE

• El tackle manual de cable modelo Yaletrac es un aparato portátil, utilizable en un amplio campo de aplicaciones. Se pueden realizar trabajos de tirar, elevar, bajar, tensar o ajustar cargas sobre largas distancias. Hay tres capacidades a su disposición: 800, 1600 y 3200(kg).		
Modelo		Y 16
Capacidad (carga nominal)	(kg)	1600
Longitud de cable	(m)	20
Avance de palanca por movimiento completo	(mm)	60
Esfuerzo sobre la palanca a carga nominal	(daN)	30
Longitud de la palanca	(mm)	790/1190
Diámetro del cable	(mm)	11.5
Peso sin cable	(kg)	14.0
Peso del cable por metro	(kg)/m	0.53
Capacidad de tracción	(daN)	2500



Cód. 413445	
Precio regular	Precio feria
¢ 300,360 + I.V.	¢ 241,960 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 41,012	24	¢ 15,243

413445 Polipasto manual portátil de cable 1600(kg), YALETRAC YALE

Modelo		Y 16
Capacidad (carga nominal)	(kg)	1600
Longitud del cable	(m)	50
Avance de palanca por movimiento completo	(mm)	60
Esfuerzo sobre la palanca a carga nominal	(daN)	30
Longitud de la palanca	(mm)	790/1190
Diámetro del cable	(mm)	11.5
Peso sin cable	(kg)	14.0
Peso del cable por metro	(kg)/m	0.53
Capacidad de tracción	(daN)	2500



Cód. 413446	
Precio regular	Precio feria
¢ 592,160 + I.V.	¢ 463,195 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 78,512	36	¢ 23,529

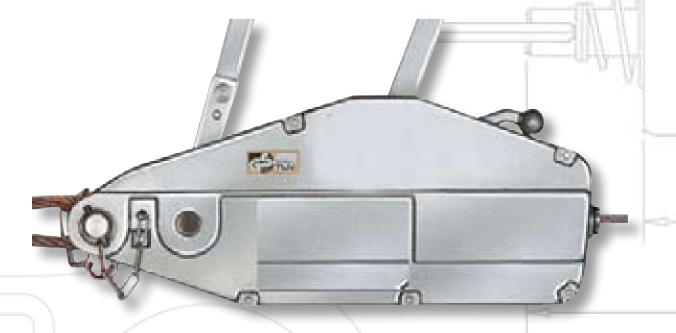
413446 Polipasto manual portátil de cable 3200(kg), YALETRAC YALE

Modelo		Y 32
Capacidad (carga nominal)	(kg)	3200
Longitud del cable	(m)	50
Avance de palanca por movimiento completo	(mm)	40
Esfuerzo sobre la palanca a carga nominal	(daN)	50
Longitud de la palanca	(mm)	790/1190
Diámetro del cable	(mm)	16.5
Peso sin cable	(kg)	21.0
Peso del cable por metro	(kg)/m	1.0
Capacidad de tracción	(daN)	5000

413454 Polipasto manual de cable ZNL800, LOADMASTER

Referencia	ZNL800
Capacidad nominal para levantar carga (kg)	800
Capacidad nominal para tirar carga (kg)	1200
Diámetro y largo del cable de acero (mm)	8.3
Longitud del cable de acero (m)	20
Factor de seguridad de carga del cable	5
Factor de seguridad y capacidad de carga estática	5

Cód. 413454	
Precio regular	Precio feria
¢ 69,160 + I.V.	¢ 55,520 + I.V.



413455 Polipasto manual de cable ZNL1600, LOADMASTER

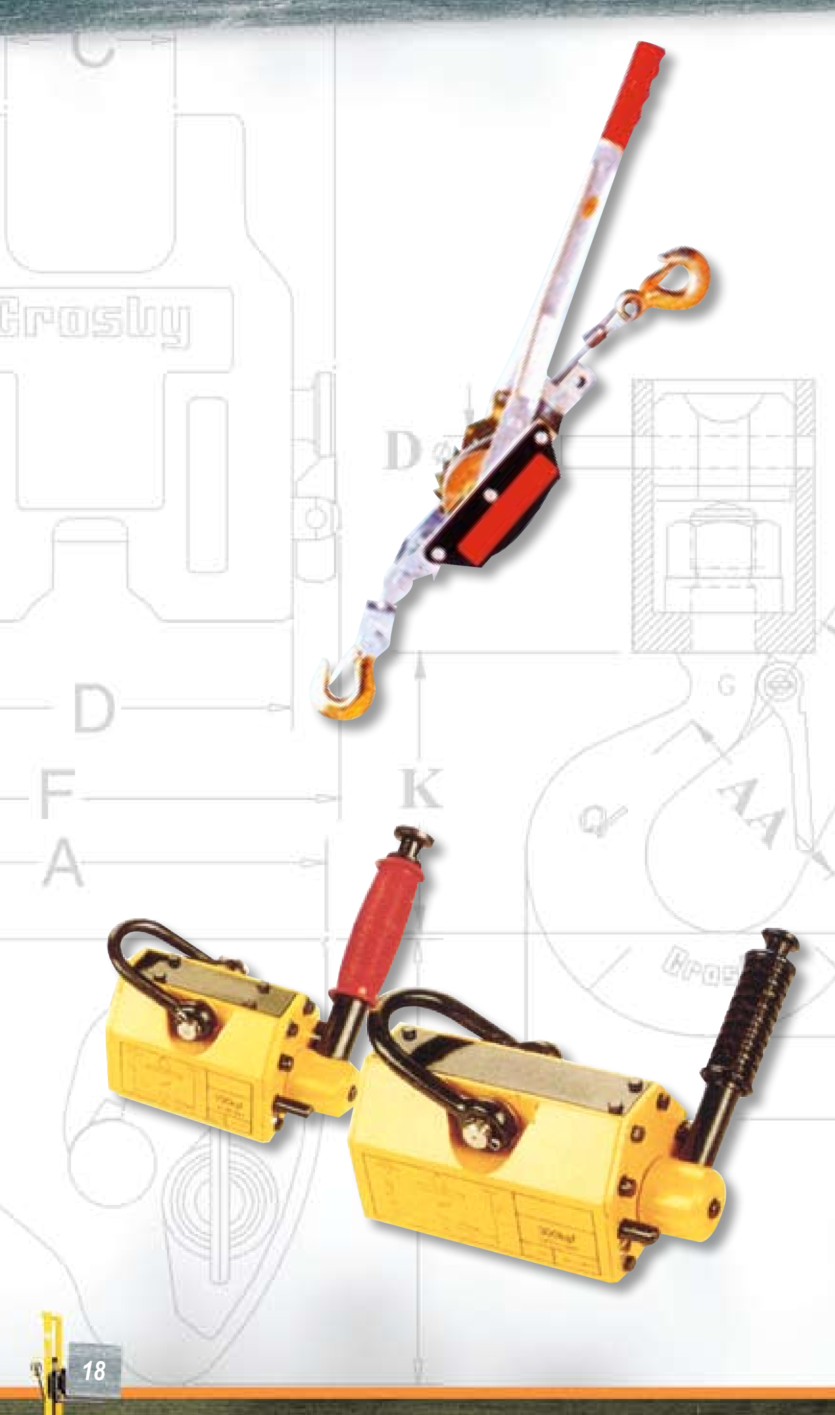
Referencia	ZNL1600
Capacidad nominal para levantar carga (kg)	1600
Capacidad nominal para tirar carga (kg)	2400
Diámetro y largo del cable de acero (mm)	11
Longitud del cable de acero (m)	20
Factor de seguridad de carga del cable	5
Factor de seguridad y capacidad de carga estática	5

Cód. 413455	
Precio regular	Precio feria
¢ 104,850 + I.V.	¢ 84,330 + I.V.

413456 Polipasto manual de cable ZNL3200, LOADMASTER

Referencia	ZNL3200
Capacidad nominal para levantar carga (kg)	3200
Capacidad nominal para tirar carga (kg)	4000
Diámetro y largo del cable de acero (mm)	16
Longitud del cable de acero (m)	20
Factor de seguridad de carga del cable	5
Factor de seguridad y capacidad de carga estática	5

Cód. 413456	
Precio regular	Precio feria
¢ 178,790 + I.V.	¢ 141,060 + I.V.



413457 Polipasto de palanca con 2 ganchos KW-03C, LOADMASTER

Referencia	KW-03C
Capacidad (ton)	2
Fuerza de tiro (Kn)	7.84
Diámetro del cable de acero (mm)	4.5
Longitud del cable de acero (m)	2.2
Peso (kg)	2.7

Cód. 413457	
Precio regular	Precio feria
¢ 11,030 + I.V.	¢ 8,495 + I.V.

413458 Polipasto de palanca con 2 ganchos KW-03E, LOADMASTER

Referencia	KW-03E
Capacidad (ton)	4
Fuerza de tiro (Kn)	15.68
Diámetro del cable de acero (mm)	5.5
Longitud del cable de acero (m)	3.0
Peso (kg)	4.2

Cód. 413458	
Precio regular	Precio feria
¢ 18,840 + I.V.	¢ 14,700 + I.V.

413360 Sujetadores magnéticos para tackles, factor de seguridad 3.5, LOADMASTER

- Amplio factor de seguridad.
- Buena característica de la abertura de aire. La carga nominal aún puede ser atraída si la abertura es menos de 0.5(mm)
- Fácil de operar y con fuerza estable por largos períodos.
- Indicados para acero en rollos, tuberías y piezas de forma redonda.

Referencia	PML-20
Capacidad nominal de carga (ton)	2
Fuerza máxima de ruptura (N)	7000
Peso (kg)	125

Cód. 413360	
Precio regular	Precio feria
¢ 632,890 + I.V.	¢ 507,150 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 85,962	36	¢ 25,762



413408 Mordaza para tensar cable ''Little Mule'' LMG 1, YALE

• La mordaza de cable LITTLE MULE es una herramienta para amordazar, tirar y tensar cables de acero sin armadura, cables y barras metálicas de todo tipo hasta una resistencia a la tracción de máx. 1.250 N/(mm)2.
• Las muelas paralelas (daN) un agarre firme y anti-deslizante, sin deslizamientos que dañen el cable. Una guía especial con resorte impedirá que la mordaza se suelte del cable, a la vez que permite un desenganche instantáneo sin atascamiento.

Modelo	Fuerza de arrastre (daN)	Para Cable Ø (mm)	Abertura ojo (mm)	Peso (kg)
LGM 1	2000	5 - 15	31 x 44	1.6

Cód. 413408	
Precio regular	*Precio feria*
¢ 72,740 + I.V.	***¢ 61,530 + I.V.***



413836 Cadena de carga para tackles YJL 1 y 2 (ton), YALE

Código	Referencia	Diámetro (mm)	Capacidad carga (ton)	Peso (kg/m)
413836	646949-400	7.14	1 y 2	5.49

Cód. 413836	
Precio regular	*Precio feria*
¢ 13,140 + I.V.	***¢ 11,215 + I.V.***



Trolley sencillo, YALE

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
414141	Trolley sencillo 1 ton tipo a 58x220 mm 05141274	¢ 81,520 + I.V.	¢ 64,680 + I.V.
414142	Trolley sencillo 2 ton tipo a 66x220 mm 05141275	¢ 114,980 + I.V.	¢ 90,545 + I.V.
414143	Trolley sencillo 3 ton tipo a 74x220 mm 05141276	¢ 203,370 + I.V.	¢ 165,555 + I.V.



Trolley sin cadena, serie GCT, LOADMASTER

Código	Capacidad (ton)	Rango medidas viga I (mm)	Medidas (mm)				Peso (kg)	Precio regular	Precio feria
			A	B	C	H			
414201	2	100-150	260	240	267	132.5	13	¢ 49,290 + I.V.	¢ 39,010 + I.V.
414202	3	100-150	285	282	320	175	25	¢ 64,530 + I.V.	¢ 49,985 + I.V.
414203	5	125-175	338	327	391.5	190	44	¢ 98,020 + I.V.	¢ 79,390 + I.V.

Cadena de eslabones alta resistencia grado 43

Código	Descripción	Precio feria / mt
581024	Cadena de eslabones de alta resistencia grado 43 1/4” brillante	¢ 2,020 + I.V.
581027	Cadena de eslabones de alta resistencia grado 43 3/8” brillante	¢ 3,375 + I.V.
581029	Cadena de eslabones de alta resistencia grado 43 1/2” brillante	¢ 6,550 + I.V.



Cadena de eslabones alta resistencia grado 80

Código	Descripción	Precio feria / mt
581014	Cadena de eslabones alta resistencia grado 80 5/16” negra cap.Carga 2040 kg	¢ 6,515 + I.V.
581015	Cadena de eslabones alta resistencia grado 80 3/8” negra cap.Carga 3220 kg	¢ 7,875 + I.V.
581016	Cadena de eslabones alta resistencia grado 80 5/8” negra cap.Carga 8210 kg	¢ 15,890 + I.V.
581017	Cadena de eslabones alta resistencia grado 80 1/2” negra cap.Carga 5443 kg	¢ 11,230 + I.V.
581018	Cadena de carga 3/4” 80, grado 80 de eslabones soldados, HERC-ALLOY 800	¢ 23,570 + I.V.
581019	Cadena de carga 7/8” 80, grado 80 de eslabones soldados, HERC-ALLOY 800	¢ 40,320 + I.V.
581020	Cadena de carga 7/8” 80, grado 80 de eslabones soldados, HERC-ALLOY 800	¢ 58,325 + I.V.

Cadena galvanizada, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio feria / mt
580875	Cadena electro-galvanizada brillante 1/8” eslabón corto	¢ 1,210 + I.V.
580876	Cadena galvanizada eslabón corto 3/16”	¢ 1,120 + I.V.
580877	Cadena galvanizada eslabón corto 1/4”	¢ 1,110 + I.V.
580878	Cadena galvanizada eslabón corto 5/16”	¢ 1,000 + I.V.
580879	Cadena galvanizada eslabón corto 3/8”	¢ 1,070 + I.V.
580880	Cadena galvanizada eslabón corto 1/2”	¢ 985 + I.V.



Cable de acero galvanizado, SEKANG

Código	Descripción	Precio feria / mt
580220	Cable acero galvanizado sin grasa alma acero 1/8” 6x19+i.W.S.C.	¢ 275 + I.V.
580221	Cable acero galvanizado sin grasa alma fibra 5/32” 6x19+c.F	¢ 185 + I.V.
580222	Cable acero galvanizado sin grasa alma acero 3/16” 6x19+i.W.S.C.	¢ 325 + I.V.
580223	Cable acero galvanizado sin grasa alma fibra 1/4” 6x19+f.C.	¢ 595 + I.V.
580224	Cable acero galvanizado sin grasa alma fibra 5/16” 6x19+f.C.	¢ 885 + I.V.
580225	Cable acero galvanizado con grasa alma acero 3/8” 6x19+i.W.S.C.	¢ 1,305 + I.V.
580226	Cable acero galvanizado sin grasa alma fibra 1/2” 6x19+f.C.	¢ 1,850 + I.V.
580227	Cable acero galvanizado con grasa alma fibra 5/8” 6x19+f.C.	¢ 1,755 + I.V.
580228	Cable acero galvanizado sin grasa alma fibra 3/4” 6x19+f.C.	¢ 2,445 + I.V.

Cable de acero galvanizado forrado, SEKANG

Código	Descripción	Precio feria / mt
580229	Cable acero galvanizado forrado con vinilo 1/8+1/32=3/16” 7x19	¢ 330 + I.V.
580230	Cable acero galvanizado forrado con vinilo 3/16+1/32=1/4” 7x19	¢ 445 + I.V.
580231	Cable acero galvanizado forrado con vinilo 1/4+1/32=5/16” 7x19	¢ 510 + I.V.
580232	Cable acero galvanizado forrado con vinilo 5/16+1/32=3/8” 7x19	¢ 780 + I.V.
580233	Cable acero galvanizado forrado con vinilo 3/8+1/32=7/16” 7x19	¢ 1,185 + I.V.

Cable de acero seale, SEKANG

Código	Descripción	Precio feria / mt
580604	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 6.3 mm - 1/4”	¢ 720 + I.V.
580607	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 7.9 mm - 5/16”	¢ 980 + I.V.
580610	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 9.5 mm - 3/8”	¢ 1,125 + I.V.
580613	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 12.7-1/2”	¢ 1,625 + I.V.
580616	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 15.8-5/8”	¢ 2,140 + I.V.
580619	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 19 mm - 3/4”	¢ 3,055 + I.V.
580622	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 22.2-7/8”	¢ 3,765 + I.V.
580625	Cable de acero seale 6x19 alma acero iwrc 25.4 mm - 1”	¢ 4,865 + I.V.

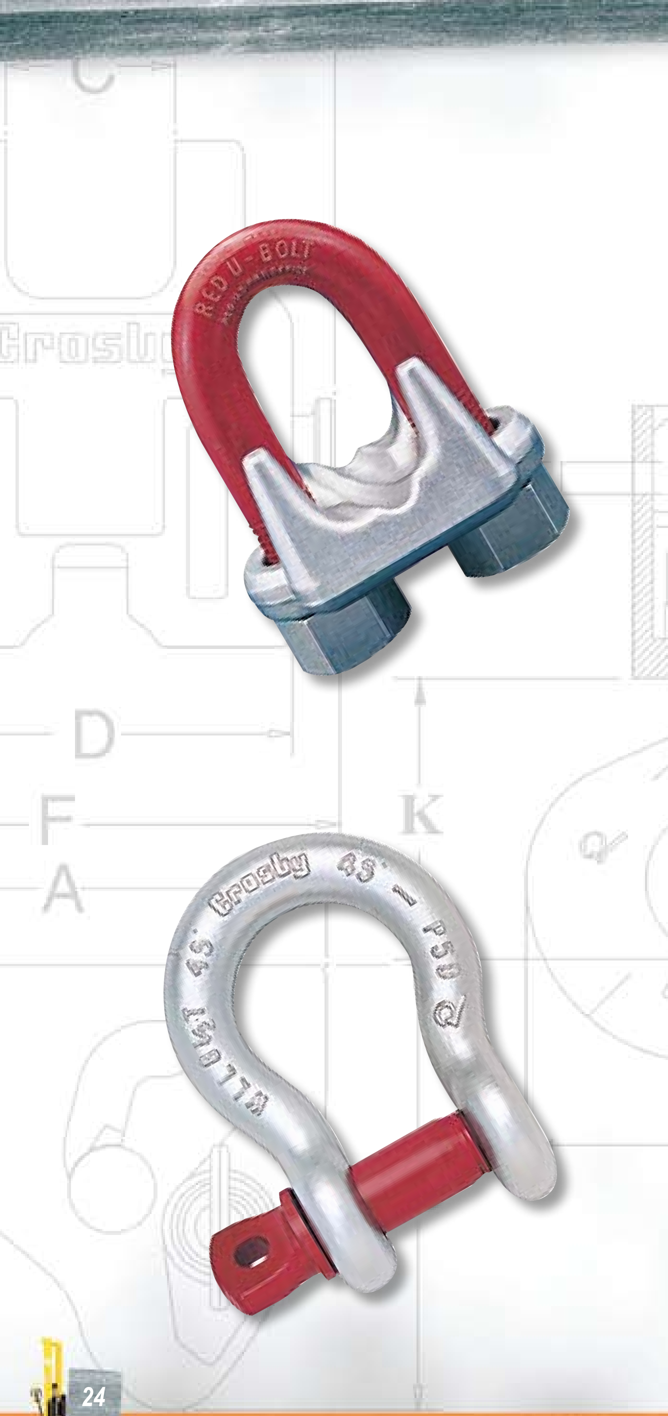
Cable de acero filler, SEKANG

Código	Descripción	Precio feria / mt
580629	Cable de acero filler alma acero irwc 6x25 1/4"	¢ 700 + I.V.
580635	Cable de acero filler alma acero irwc 6x25 3/8"	¢ 1,135 + I.V.
580638	Cable de acero filler alma acero iwrc 6x25 1/2"	¢ 1,675 + I.V.
580641	Cable de acero filler alma acero iwrc 6x25 5/8"	¢ 2,725 + I.V.
580644	Cable de acero filler alma acero iwrc 6x25 3/4"	¢ 3,340 + I.V.
580647	Cable de acero filler alma acero iwrc 6x25 7/8"	¢ 4,120 + I.V.
580650	Cable de acero filler alma acero iwrc 6x25 1"	¢ 5,035 + I.V.



Cable de acero galvanizado, SEKANG

Código	Descripción	Precio feria / mt
580783	Cable acero galv.6Xs (19)+hc seale 9.5-3/8A.Fibra	¢ 515 + I.V.
580786	Cable acero galv.6Xs (19)+hc seale 12.7-1/2 Fibra	¢ 1,630 + I.V.
580789	Cable acero galv.6Xs (19)+hc seale 15.8-5/8 Fibra	¢ 1,955 + I.V.
580792	Cable acero galv 6xs (19)+hc seale 19 mm - 3/4 fibra	¢ 2,705 + I.V.
580902	Cable acero galv.6Xf(25)+fc filler 9.5-3/8A.Fibra	¢ 1,155 + I.V.
580905	Cable acero galv.6Xf(25)+fc filler 12.7-1/2 Fibra	¢ 1,435 + I.V.
580908	Cable acero galv.6Xf(25)+fc filler 15.8-5/8 Fibra	¢ 1,995 + I.V.
580911	Cable acero galv.6Xf(25)+fc filler 19 mm - 3/4 fibra	¢ 3,105 + I.V.



Abrazadera galvanizada, CROSBY

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
585523	3.17 mm 1/8" 1010015, g-450	¢ 1,750 + I.V.	¢ 1,575 + I.V.
585524	4,76 mm 3/16" 1010033, g-450	¢ 1,460 + I.V.	¢ 1,245 + I.V.
585525	6.35 mm 1/4" 1010051, g-450	¢ 1,560 + I.V.	¢ 1,380 + I.V.
585526	7.94 mm 5/16" 1010079, g-450	¢ 1,780 + I.V.	¢ 1,580 + I.V.
585527	9.52 mm 3/8" 1010097, g-450	¢ 2,500 + I.V.	¢ 2,250 + I.V.
585528	11.11 mm 7/16" 1010113, g-450	¢ 4,570 + I.V.	¢ 4,045 + I.V.
585529	12.7 mm 1/2" 1010131, g-450	¢ 3,170 + I.V.	¢ 2,850 + I.V.
585530	15.87 mm 5/8" 1010177, g-450	¢ 5,500 + I.V.	¢ 4,820 + I.V.
585531	19.05 mm 3/4" 1010195, g-450	¢ 5,280 + I.V.	¢ 4,640 + I.V.
585532	22.22 mm 7/8" 1010211, g-450	¢ 9,010 + I.V.	¢ 8,020 + I.V.
585533	25.4 mm 1" 1010239, g-450	¢ 10,320 + I.V.	¢ 8,980 + I.V.
585534	28.6 mm 1.1/8" 1010257, g-450	¢ 13,140 + I.V.	¢ 11,240 + I.V.
585535	31.8 mm 1.1/4" 1010257, g-450	¢ 19,990 + I.V.	¢ 17,890 + I.V.
585536	1.3/8" 1010293, g-450	¢ 26,300 + I.V.	¢ 14,145 + I.V.

Grillete galvanizado, CROSBY

Código	Descripción (carga límite de trabajo)	Precio regular	Precio feria
582630	1ton 9.52 mm 3/8"	¢ 3,860 + I.V.	¢ 3,400 + I.V.
582631	1.5 ton 11.11mm 7/16"	¢ 4,230 + I.V.	¢ 3,790 + I.V.
582632	2 ton 12.7 mm 1/2"	¢ 5,350 + I.V.	¢ 4,700 + I.V.
582633	3.1/4 ton 15.87 mm 5/8"	¢ 8,610 + I.V.	¢ 7,675 + I.V.
582634	4.3/4 ton 19.05 mm 3/4"	¢ 11,770 + I.V.	¢ 10,465 + I.V.
582635	6.5 ton 22.22 mm 7/8"	¢ 16,060 + I.V.	¢ 14,095 + I.V.
582636	8.5 ton 25,4 mm 1"	¢ 21,070 + I.V.	¢ 18,525 + I.V.
582637	9.5 ton 28.6 mm 1.1/8"	¢ 31,560 + I.V.	¢ 28,400 + I.V.
582638	12 ton 31.8 mm 1.1/4"	¢ 57,790 + I.V.	¢ 51,605 + I.V.
582639	13.5 ton 34.9 mm 1.3/8"	¢ 75,190 + I.V.	¢ 66,425 + I.V.
582640	17 ton 38.1 mm 1.1/2"	¢ 88,720 + I.V.	¢ 78,610 + I.V.





Gancho de ojo, CROSBY

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
581904	1 ton s1320a, 1025802	¢ 4,980 + I.V.	¢ 4,290 + I.V.
581905	1.5 ton s320an, 1022386	¢ 6,300 + I.V.	¢ 5,525 + I.V.
581906	2 ton s1320a, 1025811	¢ 7,740 + I.V.	¢ 6,650 + I.V.
581907	3 ton s320an, 1025820	¢ 8,130 + I.V.	¢ 7,000 + I.V.
581908	5 ton, s320an, 1022419 (old)	¢ 15,870 + I.V.	¢ 13,690 + I.V.
581910	7 ton, s320an, 1025848	¢ 25,620 + I.V.	¢ 22,005 + I.V.
581913	11 ton, s320an ,1022441	¢ 68,020 + I.V.	¢ 60,475 + I.V.
581914	15 ton, s320an 1022452	¢ 87,770 + I.V.	¢ 77,465 + I.V.

Gancho de pasador para cadena, CROSBY

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
581921	1/4” - a-330, 1027249	¢ 3,540 + I.V.	¢ 3,045 + I.V.
581922	5/16” - a-330, 1027267	¢ 4,240 + I.V.	¢ 3,610 + I.V.
581923	3/8” - a-330 1027285	¢ 5,640 + I.V.	¢ 4,960 + I.V.
581924	7/16” - a-330, 1027301	¢ 11,290 + I.V.	¢ 9,830 + I.V.
581925	1/2” - a-330, 1027329	¢ 12,540 + I.V.	¢ 10,900 + I.V.
581926	5/8” - a-330, 1027347	¢ 18,100 + I.V.	¢ 16,160 + I.V.
581927	3/4” - a-330, 1027365	¢ 37,450 + I.V.	¢ 33,665 + I.V.

Gancho de ojo para cadena, CROSBY

Código	Descripción (con seguro integrado)	Precio regular	Precio feria
581980	1029825 con seguro integrado 7.93 mm	¢ 28,580 + I.V.	¢ 23,835 + I.V.
581981	1029830 con seguro integrado 9.52 mm	¢ 34,210 + I.V.	¢ 29,335 + I.V.
582007	1096468 dispositivo de seguro aleación s-4320 3 ton	¢ 2,850 + I.V.	¢ 2,490 + I.V.
582008	1096515 dispositivo d/ retenc. Aleación s-4320 5 ton alloy	¢ 4,720 + I.V.	¢ 4,245 + I.V.



Templadera ratchet, CROSBY

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
588422	r-7 I-140 / 9.52 mm 3/8” 1048404	¢ 59,680 + I.V.	¢ 51,260 + I.V.
588423	r-a I-140 / 12.7 mm 1/2” 1048422	¢ 79,850 + I.V.	¢ 72,395 + I.V.

588415 Tensor forjado de cadena, tipo palanca, L-150 LEBUS, CROSBY

- Acero forjado, templado y revenido.
- Conexiones giratorias de bola en las conexiones a los ganchos permite la tracción en línea recta.
- Construcción reforzada en el punto de palanca para evitar el estiramiento.
- Cumple o excede las Normas para el aseguramiento de carga CVSA, agosto de 1993.

Datos técnicos							
Rango Ø cadena (pulg)	Carga límite trabajo (lbs)	Carga ruptura (lbs)	Código	Ref.	Peso c/u (lbs)	Largo palanca (pulg)	Carrera Tensión (pulg)
5/16-3/8	5400	19000	588415	1048128	7.02	16.00	4.50

Dimensiones (pulg)							
Código	A	B	C	D	E	F	G
588415	24.13	22.13	17.88	16.00	10.38	10.38	.50

Cód. 588415	
Precio regular	Precio feria
¢ 48,090 + I.V.	¢ 42,160 + I.V.





Gancho de pasador galvanizado para cadena, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
581930	a330 gancho de pasador galvanizado para cadena 1/4”	¢ 1,560 + I.V.	¢ 1,355 + I.V.
581931	a330 gancho de pasador galvanizado para cadena 5/16”	¢ 1,380 + I.V.	¢ 1,145 + I.V.
581932	a330 gancho de pasador galvanizado para cadena 3/8”	¢ 1,820 + I.V.	¢ 1,595 + I.V.
581934	a330 gancho de pasador galvanizado para cadena 1/2”	¢ 2,970 + I.V.	¢ 2,600 + I.V.
581935	a330 ganchos de pasador galvanizdo para cadena 5/8”	¢ 6,560 + I.V.	¢ 5,675 + I.V.



Gancho de ojo galvanizado para cable, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
581940	320a gancho de ojo galvanizado para cable 1 ton	¢ 1,350 + I.V.	¢ 1,150 + I.V.
581941	320a gancho de ojo galvanizado para cable 1.5 ton	¢ 1,810 + I.V.	¢ 1,590 + I.V.
581942	320a gancho de ojo galvanizado para cable 2 ton	¢ 2,470 + I.V.	¢ 2,150 + I.V.
581943	320a gancho de ojo galvanizado para cable 3 ton	¢ 5,100 + I.V.	¢ 4,380 + I.V.
581944	320a gancho de ojo galvanizado para cable 4.5 ton	¢ 5,510 + I.V.	¢ 4,765 + I.V.
581945	320a gancho de ojo galvanizado para cable 7 ton	¢ 9,780 + I.V.	¢ 8,395 + I.V.



Grillete galvanizado, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
582670	Grillete galvanizado para cable 5/16”	¢ 509 + I.V.	¢ 435 + I.V.
582671	Grillete galvanizado para cable 3/8”	¢ 641 + I.V.	¢ 580 + I.V.
582672	Grillete galvanizado para cable 1/2”	¢ 2,560 + I.V.	¢ 2,165 + I.V.
582673	Grillete galvanizado para cable 5/8”	¢ 1,640 + I.V.	¢ 1,400 + I.V.
582674	Grillete galvanizado para cable 3/4”	¢ 1,860 + I.V.	¢ 1,485 + I.V.
582675	Grillete galvanizado para cable 7/8”	¢ 3,290 + I.V.	¢ 2,805 + I.V.
582676	Grillete galvanizado para cable 1”	¢ 3,960 + I.V.	¢ 3,365 + I.V.
582677	Grillete galvanizado para cable 1.1/4”	¢ 7,530 + I.V.	¢ 6,335 + I.V.

Guardacabo galvanizado, LOADMASTER

Código	Dimensiones	Precio regular	Precio feria
584620	g411 - 1/8”	¢ 33 + I.V.	¢ 30 + I.V.
584621	g411 - 3/16”	¢ 66 + I.V.	¢ 60 + I.V.
584622	g411 - 1/4”	¢ 66 + I.V.	¢ 55 + I.V.
584623	g411 - 5/16”	¢ 66 + I.V.	¢ 55 + I.V.
584624	g411 - 3/8”	¢ 82 + I.V.	¢ 70 + I.V.
584625	g411 - 1/2”	¢ 164 + I.V.	¢ 140 + I.V.
584626	g411 - 5/8”	¢ 312 + I.V.	¢ 255 + I.V.
584627	g411 - 3/4”	¢ 411 + I.V.	¢ 345 + I.V.
584628	g411 - 1”	¢ 1,130 + I.V.	¢ 890 + I.V.



Prensacable galvanizado, LOADMASTER

Código	Dimensiones	Precio regular	Precio feria
585570	Tipo i 3/16”	¢ 66 + I.V.	¢ 55 + I.V.
585571	Tipo i 1/4”	¢ 99 + I.V.	¢ 85 + I.V.
585572	Tipo i 5/16”	¢ 164 + I.V.	¢ 135 + I.V.
585573	Tipo i 3/8”	¢ 164 + I.V.	¢ 145 + I.V.
585574	Tipo i 1/2”	¢ 247 + I.V.	¢ 205 + I.V.
585575	Tipo i 5/8”	¢ 394 + I.V.	¢ 325 + I.V.
585576	Tipo i 3/4”	¢ 559 + I.V.	¢ 445 + I.V.
585577	Tipo i 7/8”	¢ 707 + I.V.	¢ 550 + I.V.
585578	Tipo i 1”	¢ 986 + I.V.	¢ 795 + I.V.
585579	Tipo i 1.1/8”	¢ 723 + I.V.	¢ 470 + I.V.
585580	Tipo i 1.1/4”	¢ 2,300 + I.V.	¢ 1,780 + I.V.
585581	Tipo i 1.1/2”	¢ 5,030 + I.V.	¢ 4,060 + I.V.





Roldana galvanizada, LOADMASTER

Código	Dimensiones	Precio regular	Precio feria
586621	Cable de 1 canal 1/2” polea 1/2x1/8”	¢ 99 + I.V.	¢ 70 + I.V.
586622	Cable de 1 canal 3/4” polea 3/4x1/4”	¢ 99 + I.V.	¢ 85 + I.V.
586623	Cable de 1 canal 1” polea 7/8x5/16”	¢ 164 + I.V.	¢ 135 + I.V.
586624	Cable de 1 canal 1.1/4” Polea 1.1/8X5/16”	¢ 181 + I.V.	¢ 160 + I.V.
586625	Cable de 1 canal 1.1/2” Polea 1.5/16X3/8”	¢ 378 + I.V.	¢ 315 + I.V.
586626	Cable de 1 canal 2” polea 1.13/16X3/8”	¢ 411 + I.V.	¢ 345 + I.V.
586627	Cable de 1 canal 2.1/2” Polea 2.1/8X1/2”	¢ 740 + I.V.	¢ 595 + I.V.
586628	Cable de 1 canal 3” polea 2.5/8X1/2”	¢ 789 + I.V.	¢ 675 + I.V.
586630	Cable de 2 canales 1/2” polea 1/2x1/8”	¢ 98.7 + I.V.	¢ 65 + I.V.
586631	Cable de 2 canales 3/4” polea 3/4x1/4”	¢ 148 + I.V.	¢ 110 + I.V.
586632	Cable de 2 canales 1” polea 7/8x5/16”	¢ 164 + I.V.	¢ 110 + I.V.
586633	Cable de 2 canales 1.1/4” Polea 1.1/8X5/16”	¢ 329 + I.V.	¢ 250 + I.V.
586634	Cable de 2 canales 1.1/2” 1.5/16X3/8”	¢ 329 + I.V.	¢ 240 + I.V.
586635	Cable de 2 canales 2” polea 1.13/16X3/8”	¢ 460 + I.V.	¢ 285 + I.V.
586636	Cable de 2 canales 2.1/2” 2.1/8X1/2”	¢ 789 + I.V.	¢ 485 + I.V.
586637	Cable de 2 canales 3” 2.5/8X1/2”	¢ 1,080 + I.V.	¢ 665 + I.V.



Tensor galvanizado, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
588035	De cable ojo/gancho 1/4”	¢ 411 + I.V.	¢ 340 + I.V.
588036	De cable ojo/gancho 5/16”	¢ 411 + I.V.	¢ 365 + I.V.
588037	De cable ojo/gancho 3/8”	¢ 690 + I.V.	¢ 560 + I.V.
588038	De cable ojo/gancho 3/8”	¢ 1,080 + I.V.	¢ 905 + I.V.
588039	De cable ojo/gancho 5/8”	¢ 1,840 + I.V.	¢ 1,510 + I.V.
588040	De cable ojo/gancho 3/4”	¢ 4,270 + I.V.	¢ 3,315 + I.V.
588041	De cable ojo/gancho 7/8”	¢ 6,250 + I.V.	¢ 5,135 + I.V.
588042	De cable ojo/gancho 1”	¢ 6,290 + I.V.	¢ 4,880 + I.V.

588432 Tensor forjado de cadena, tipo ratchet, LOADMASTER

- Seguridad y confiabilidad para una fácil operación.
- No requiere el bloqueo de la palanca como en el caso de los tensores de palanca.
- Construcción de acero forjado a martinete, con tratamiento térmico para mayor dureza.
- Ganchos de corto alcance para un enganche óptimo.
- Cada tensor sometido a rigurosas pruebas individuales.

Código	Rango Ø cadena (pulg)	Carga límite trabajo (lbs)	Carga ruptura (lbs)	Peso c/u (lbs)	Largo palanca (pulg)
588432	5/16-3/8	5400	19000	10.50	13.42

Cód. 588432	
Precio regular	Precio feria
¢ 14,100 + I.V.	¢ 11,955 + I.V.

588431 Tensor forjado de cadena, tipo palanca, LOADMASTER

- Seguridad y durabilidad diseñada para todo tipo de servicio pesado en el transporte pesado.
- Acero forjado a martinete, con tratamiento térmico para mayor dureza.
- Ganchos giratorios 360°.
- Cada tensor sometido a rigurosas pruebas individuales.

Código	Rango Ø cadena (pulg)	Carga límite trabajo (lbs)	Carga ruptura (lbs)	Peso c/u (lbs)	Largo palanca (pulg)
588431	5/16-3/8	5400	19000	8.37	15.43

Cód. 588431	
Precio regular	Precio feria
¢ 9,010 + I.V.	¢ 7,735 + I.V.



417270 Carretilla paletera hidráulica 2.5 Ton, BF-2500, LOADMASTER

Capacidad de carga (Ton)	2.5
Elevación máxima (mm)	200
Altura mínima uñas (mm)	75
Largo de las uñas (mm)	1220
Ancho sobre las uñas (mm)	685
Diámetro rueda timón (mm)	180
Diámetro Ruedas uñas (mm)	80
Peso (kg)	100

Cód. 417270	
Precio regular	Precio feria
¢ 165,030 + I.V.	¢ 133,990 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 22,711	9	¢ 17,309

417268 Mini-Carretilla paletera manual 500 kg WF 500, LOADMASTER

Capacidad (kg)	500
Altura máxima uñas (mm)	150
Altura mínima uñas (mm)	60
Largo de las uñas (mm)	800
Ancho sobre las uñas (mm)	380
Diámetro rueda timón (mm)	127
Diámetro Ruedas uñas (mm)	58
Peso (kg)	35

Cód. 417268	
Precio regular	Precio feria
¢ 119,720 + I.V.	¢ 95,865 + I.V.



¡Aproveche estos precios con Tecnicrédito, solicite sus planes de financiamiento!

*4% interés mensual



417269 Carretilla paletera hidráulica 2500 kg, BF-2500, LOADMASTER

Código	Capacidad (kg)	Altura máxima uñas (mm)	Altura mínima uñas (mm)
417269	2500	200	85
Largo de las uñas (mm)	Ancho sobre las uñas (mm)	Diámetro rueda timón (mm)	Diámetro Ruedas uñas (mm)
1150	550	200	80

Cód. 417269	
Precio regular	Precio feria
¢ 155,350 + I.V.	**¢ 129,695 + I.V.**

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 21,983	**9**	**¢ 16,754**

417267 Carretilla paletera hidráulica 3.5 ton servicio pesado, LOADMASTER

Código	Capacidad (kg)	Altura máxima uñas (mm)	Altura mínima uñas (mm)
417267	3500	185	75
Largo de las uñas (mm)	Ancho sobre las uñas (mm)	Diámetro rueda timón (mm)	Diámetro Ruedas uñas (mm)
1220	685	180	74

Cód. 417267	
Precio regular	Precio feria
¢ 210,940 + I.V.	**¢ 177,700 + I.V.**

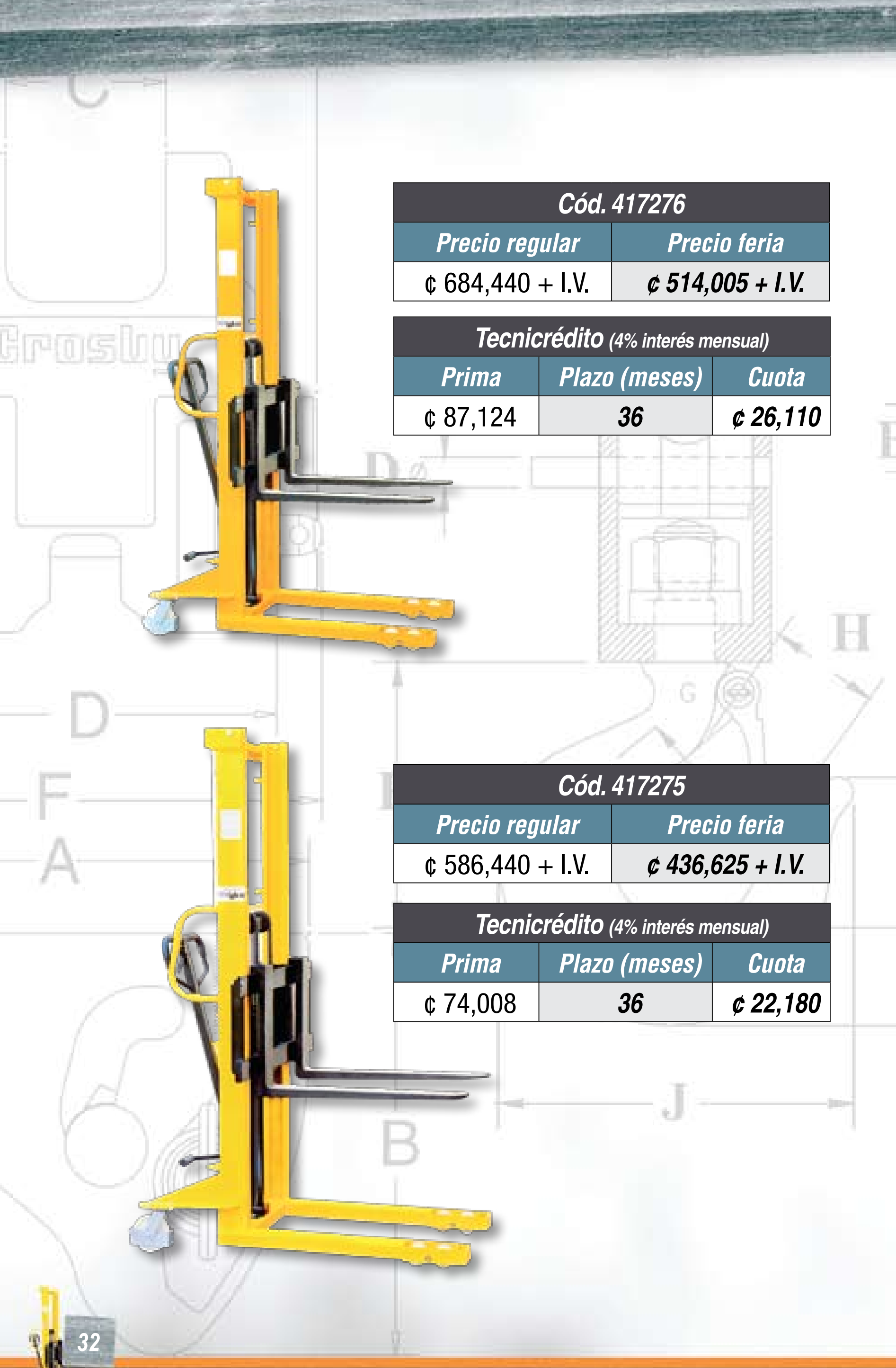
Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 30,120	**12**	**¢ 18,186**

417272 Carretilla paletera hidráulica de acero inoxidable, 2 ton, LOADMASTER

Capacidad de carga (ton)	Elevación máxima (mm)	Altura mínima (mm)	Longitud de las uñas paleteras (mm)
2	200	85	1220
Ancho sobre las uñas paleteras (mm)	Ø de la rueda direccional (mm)	Ø de la rueda en la uña (mm)	Peso neto aprox. (kg)
685	180	80	110

Cód. 417272	
Precio regular	Precio feria
¢ 1,064,670 + I.V.	**¢ 801,810 + I.V.**

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 135,907	**36**	**¢ 40,730**



Cód. 417276	
Precio regular	Precio feria
¢ 684,440 + I.V.	¢ 514,005 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 87,124	36	¢ 26,110

Cód. 417275	
Precio regular	Precio feria
¢ 586,440 + I.V.	¢ 436,625 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 74,008	36	¢ 22,180

417276 Estibadora hidráulica manual para gran altura, SDJA1000, LOADMASTER

Modelo	SDJA1000
Capacidad de carga (kg)	1000
Elevación máxima de las uñas paleteras (mm)	1600
Centro de carga sobre las uñas (mm)	400
Abertura máxima de las uñas paleteras (mm)	90
Longitud de las uñas paleteras (mm)	1060
Abertura máxima de las uñas paleteras (mm)	950
Velocidad de elevación por movimiento	25
Velocidad de bajada	ajustable
Dimensiones; Largo - Ancho - Altura (mm)	1340-1000-2090
Diámetro de las ruedas frontales (mm)	83
Diámetro de las ruedas traseras (mm)	150
Espacio mínimo con el piso (mm)	25
Radio min de giro (mm)	1450

417275 Estibadora manual/hidráulica para gran altura, 1.5 ton, LOADMASTER

Modelo	SDJ1500
Capacidad de carga (ton)	1.5
Elevación máxima de las uñas paleteras (mm)	1500
Altura mínima de las uñas paleteras (mm)	90
Longitud de las uñas paleteras (mm)	800
Abertura máxima de las uñas paleteras (mm)	745
Velocidad de elevación por movimiento (mm)	25
Velocidad de bajada	controlada
Dimensiones; Largo - Ancho - Altura (mm)	1340 - 1000 - 2095
Diámetro de las ruedas frontales (mm)	83
Diámetro de las ruedas traseras (mm)	150
Espacio mínimo con el piso (mm)	25
Radio min de giro (mm)	1450





411906 Carretillo-Elevador para cilindros de gas, WESCO

- Fácilmente eleva y transporta cilindros de gas
- Rodines giratorios facilitan maniobrar en sitios estrechos
- Un cilindro hidráulico eleva con facilidad a la altura deseada

Código	Modelo	Ref.	Altura de elevación (mm)	Altura total (mm)	Capacidad (kg) / (lbs)	Peso (kg) / (lbs)
411906	LLHPB	260161	1016	1320	340 / 750	74 / 165

Cód. 411906	
Precio regular	Precio feria
¢ 714,600 + I.V.	¢ 669,445 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 113,471	36	¢ 34,006

411904 Carretillo - dispensador para tambores de 55 galones, WESCO

Código	411904
Modelo	272404
Referencia	VDCD
Capacidad tambor lleno (kg) / (lbs)	362 / 800
Capacidad tambor medio (kg) / (lbs)	226 / 500
Peso (kg) / (lbs)	49 / 108

* Venta contra pedido

Cód. 411904	
Precio regular	Precio feria
¢ 264,900 + I.V.	¢ 235,165 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 39,860	24	¢ 14,814

411905 Soporte de montacarga para manipuleo de tambores de 55 galones, WESCO

- Con el exclusivo agarre automático, que mantiene el agarre sobre el tambor aún en pisos desiguales
- Construcción soldada
- Trabaja sobre tambores abiertos o cerrados
- Apropiado para tambores de acero, fibra o plástico

Modelo	Capacidad (lbs)	Medidas Alto/Ancho/Fondo (mm)	Medidas de las cavidades para las uñas (mm)	Peso (kg) / (lbs)
240091	1000	863 x 711 x 863	139.7 x 50.8	57 / 126

Cód. 411905	
Precio regular	Precio feria
¢ 456,250 + I.V.	¢ 407,770 + I.V.

Tecnicrédito (4% interés mensual)		
Prima	Plazo (meses)	Cuota
¢ 69,117	36	¢ 20,714



411830 Gata ferrocarrilera mecánica 5 ton, SJ5, LOADMASTER

Cód. 411830	
Precio regular	Precio feria
¢ 105,530 + I.V.	***¢ 92,145 + I.V.***



410120 Uña con palanca y 2 rodines, RB-3-5, LOADMASTER

Referencia	Cap. (ton)	Medidas (m)	Rodillos	Peso (kg)
RB-.3-5	7	Palanca 1.6	2	7

Cód. 410120	
Precio regular	Precio feria
¢ 32,100 + I.V.	***¢ 23,120 + I.V.***



410115 Patín con rodillos para desplazar carga 2.5 ton, LOADMASTER

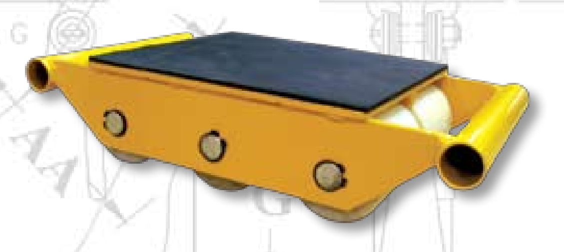
Referencia	Cap. (ton)	Medidas (m)	Rodillos
2500R-02	2.5	2.10x1.15x1.15	2

Cód. 410115	
Precio regular	Precio feria
¢ 21,320 + I.V.	***¢ 17,535 + I.V.***

410116 Patín con rodillos para desplazar carga 3 ton, LOADMASTER

Referencia	Cap. (ton)	Medidas (m)	Rodillos
3000-12	3T	3.30x3.00x1.15	12

Cód. 410116	
Precio regular	Precio feria
¢ 62,810 + I.V.	***¢ 52,365 + I.V.***

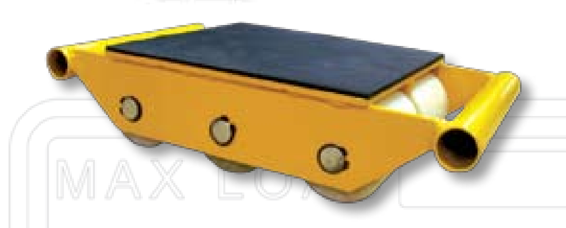


410117 Patín con rodillos para desplazar carga 6 ton, LOADMASTER

Referencia	Cap.(ton)	Medidas (m)	Rodillos
6000-06	6T	2.60x2.30x1.15	6

* 2 patines unidos por 2 varillas de acero

Cód. 410117	
Precio regular	Precio feria
¢ 66,120 + I.V.	***¢ 49,565 + I.V.***



410118 Patín con palanca y 4 rodines 3 ton, 3000R-04W LOADMASTER

Referencia	Ca.(ton)	Medidas (m)	Rodillos
3000R-04W	3	2.00x1.60x1.15	4

Cód. 410118	
Precio regular	Precio feria
¢ 40,170 + I.V.	***¢ 35,035 + I.V.***

411012 Eslingas de amarre con ratchet y ganchos, KEEPER

- Fabricadas de tejido con tramado HI-TEST™ de gran resistencia a la abrasión para una larga vida.
- Ideales para asegurar carga sobre automóviles, en pick-ups, para aplicaciones en fincas y en la industrial en general.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (lbs)	Capacidad nominal (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Color	Presentación
411012	05511	1500	300	25x3000	rojo	Blister

Cód. 411012	
Precio regular	Precio feria
¢ 10,700 + I.V.	¢ 9,255 + I.V.

411015 Eslingas de amarre con ratchet y ganchos, KEEPER

- Fabricadas de tejido con tramado HI-TEST™ de gran resistencia a la abrasión para una larga vida.
- Ideales para asegurar carga sobre automóviles, en pick-ups, para aplicaciones en fincas y en la industrial en general.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (lbs)	Capacidad nominal (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Color	Presentación
411015	05516	3700	1000	25x4800	azul	Blister

Cód. 411015	
Precio regular	Precio feria
¢ 14,140 + I.V.	¢ 12,190 + I.V.

411017 Eslingas de amarre con ratchet y ganchos, KEEPER

- Fabricadas de tejido con tramado HI-TEST™ de gran resistencia a la abrasión para una larga vida.
- Ideales para asegurar carga sobre automóviles, en pick-ups, para aplicaciones en fincas y en la industrial en general.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (lbs)	Capacidad nominal (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Color	Presentación
411017	05519	8100	1666	38x4500	amarillo	Blister

Cód. 411017	
Precio regular	Precio feria
¢ 17,140 + I.V.	¢ 14,060 + I.V.

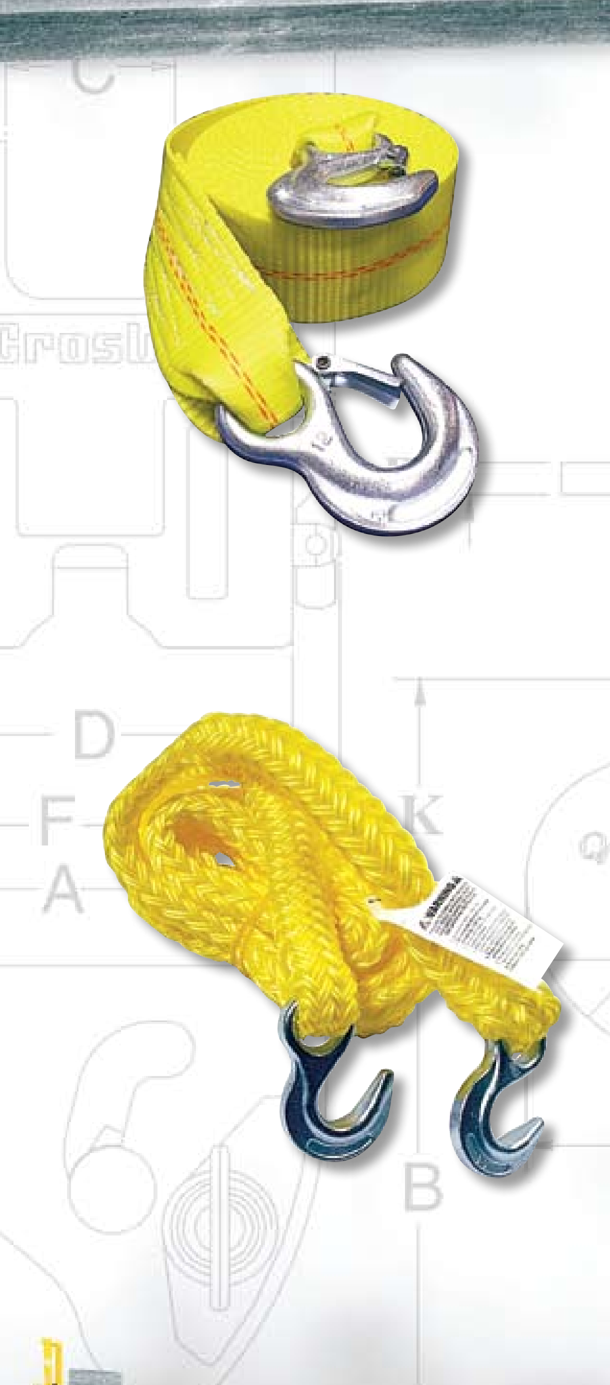


411018 Eslingas de amarre con ratchet y ganchos, KEEPER

- Fabricadas de tejido con tramado HI-TEST™ de gran resistencia a la abrasión para una larga vida.
- Ideales para asegurar carga sobre automóviles, en pick-ups, para aplicaciones en fincas y en la industrial en general.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (lbs)	Capacidad nominal (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Color	Presentación
411018	05526	10200	3333	44x7600	amarillo	Blister

Cód. 411018	
Precio regular	Precio feria
¢ 21,420 + I.V.	¢ 18,415 + I.V.



411051 Faja con 2 ganchos para remolque, KEEPER

Simplemente la mejor forma de sacar un carro o un vehículo de carga liviano atascado o varado.
Los ganchos galvanizados están especialmente diseñados para aplicaciones de remolque y se enganchan con facilidad al chasis del vehículo. Son más livianas que las cadenas, no hay corrosión ni moho y se guar(daN) cómodamente en la maletera.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (kg) / (lbs)	Capacidad nominal (kg) / (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Presentación
411051	02815	4626 / 10200	4536 / 10000	44 x 4500	Blister

Cód. 411051	
Precio regular	Precio feria
¢ 14,490 + I.V.	¢ 12,070 + I.V.

411056 Cuerda trenzada con 2 ganchos galvanizados

Colores rojo/amarillo.
Absorben tirones mejor que cualquier otro producto.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (kg) / (lbs)	Capacidad nominal (kg) / (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Presentación
411056	02855	3084 / 6800	3084 / 6800	19 x 4000	Blister

Cód. 411056	
Precio regular	Precio feria
¢ 12,240 + I.V.	¢ 10,690 + I.V.

411058 Cuerda trenzada con 2 ganchos galvanizados

Colores rojo/amarillo.
Absorben tirones mejor que cualquier otro producto.

Cód.	Ref.	Capacidad del tejido (kg) / (lbs)	Capacidad nominal (kg) / (lbs)	Largo y Ancho (mm)	Presentación
411058	02859	5440 / 12000	5440 / 12000	22.2 x 5500	Bolsa plástica

Cód. 411058	
Precio regular	Precio feria
¢ 25,710 + I.V.	¢ 22,710 + I.V.



411061 Fajas con ojales para el rescate de vehículos, KEEPER

- Estas fajas están diseñadas para servicio pesado, para sacar vehículos atrapados en lodo o arena.
- El tejido de nylon se estira hasta un 20% y luego retorna a su longitud original.
- Más fuerte y más liviano que una cadena y más compacto que una cuerda.
- El tejido es de color amarillo.

Código	Referencia	Capacidad del tejido (kg) / (lbs)	Capacidad nominal (kg) / (lbs)	Ancho x Largo Aplicaciones (mm)
411061	02922	6800 / 15000	6800 / 15000	50.8x6000 - Para vehículos de carga medianos y jeeps

Cód. 411061	
Precio regular	Precio feria
¢ 21,420 + I.V.	¢ 18,520 + I.V.

411062 Fajas con ojales para el rescate de vehículos, KEEPER

- Estas fajas están diseñadas para servicio pesado, para sacar vehículos atrapados en lodo o arena.
- El tejido de nylon se estira hasta un 20% y luego retorna a su longitud original.
- Más fuerte y más liviano que una cadena y más compacto que una cuerda.
- El tejido es de color amarillo.

Código	Referencia	Capacidad del tejido (kg) / (lbs)	Capacidad nominal (kg) / (lbs)	Ancho x Largo Aplicaciones (mm)
411062	02923	9200 / 20300	9070 / 20000	50.8x9100 - Para vehículos de carga medianos y jeeps

Cód. 411062	
Precio regular	Precio feria
¢ 35,720 + I.V.	¢ 30,830 + I.V.



411066 18 cuerdas tensoras elásticas surtida tipo Bungee, KEEPER

Código	Referencia	Contenido (mm)	Presentación
411066	06317	4x250, 4x410, 4x460, 4x610, 2x760	Bolsa plástica

Cód. 411066	
Precio regular	Precio feria
¢ 5,700 + I.V.	¢ 4,845 + I.V.



Eslinga de amarre gancho doble, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411101	2”x3m eslinga de amarre 4t 2 piezas 2”x3m con 2 ganchos dobles 25a-2-jd 500 kg	¢ 5,210 + I.V.	¢ 4,735 + I.V.
411102	2”x6m eslinga de amarre 4t 2 piezas 2”x6m con 2 ganchos dobles 25a-2-jd 500 kg	¢ 5,670 + I.V.	¢ 5,015 + I.V.
411103	2”x8m eslinga de amarre 4t 2 piezas 2”x8m con 2 ganchos dobles 25a-2-jd 500 kg	¢ 6,400 + I.V.	¢ 5,560 + I.V.



Eslinga de amarre gancho plano, LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411105	4”x3m eslinga de amarre 7t 2 piezas 4”x3m con 2 ganchos planos 45b-2-fh	¢ 20,650 + I.V.	¢ 18,320 + I.V.
411106	4”x6m eslinga de amarre 7t 2 piezas 4”x6m con 2 ganchos planos 45b-2-fh	¢ 20,010 + I.V.	¢ 17,835 + I.V.
411107	4”x8m eslinga de amarre 7t 2 piezas 4”x8m con 2 ganchos dobles 45b-2-fh	¢ 23,430 + I.V.	¢ 20,390 + I.V.



Eslinga de tela de poliéster 1.6 ton

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411112	f7-w3 2”x2m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 2”x2m 1.6 ton	¢ 3,220 + I.V.	¢ 2,840 + I.V.
411113	f7-w3 2”x3m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 2”x3m 1.6 ton	¢ 3,870 + I.V.	¢ 3,350 + I.V.

Eslinga de tela de poliéster de 2.5 ton (anillo), LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411114	3”x2m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 3”x2m 2.5 ton	¢ 4,070 + I.V.	¢ 3,620 + I.V.
411115	3”x3m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 3”x3m 2.5 ton	¢ 6,830 + I.V.	¢ 6,005 + I.V.

Eslinga de tela de poliéster de 3.3 ton (anillo), LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411116	4”x2m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 3.3 ton	¢ 6,380 + I.V.	¢ 5,235 + I.V.
411117	4”x3m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 4”x3m 3.3 ton	¢ 7,640 + I.V.	¢ 6,850 + I.V.
411118	4”x5m eslinga de tela de poliéster tipo anillo 4”x5m 3.3 ton	¢ 12,210 + I.V.	¢ 10,950 + I.V.



Eslinga de tela de poliéster de 1.6 ton (gazas), LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411120	2”x2m eslinga tela poliéster con 2 gazas 2”x2m 1.6 ton	¢ 2,710 + I.V.	¢ 2,420 + I.V.
411121	2”x5m eslinga tela poliéster con 2 gazas 2”x5m 1.6 ton	¢ 7,250 + I.V.	¢ 6,320 + I.V.
411122	2”x8m eslinga tela poliéster con 2 gazas 2”x8m 1.6 ton	¢ 11,520 + I.V.	¢ 10,465 + I.V.

Eslinga de tela de poliéster de 2.5 ton (gazas), LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411123	3”x2m eslinga tela poliéster con 2 gazas 3”x2m 2.5 ton	¢ 4,830 + I.V.	¢ 4,255 + I.V.
411124	3”x3m eslinga tela poliéster con 2 gazas 3”x3m 2.5 ton	¢ 6,770 + I.V.	¢ 6,090 + I.V.
411125	3”x5m eslinga tela poliéster con 2 gazas 3”x5m 2.5 ton	¢ 9,230 + I.V.	¢ 8,475 + I.V.

Eslinga de tela de poliéster de 3.3 ton (gazas), LOADMASTER

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411126	4”x2m eslinga tela poliéster con 2 gazas 4”x2m 3.3 ton	¢ 6,380 + I.V.	¢ 5,645 + I.V.
411127	4”x5m eslinga tela poliéster con 2 gazas 4”x5m 3.3 ton	¢ 12,210 + I.V.	¢ 10,895 + I.V.
411128	4”x8m eslinga tela poliéster con 2 gazas 4”x8m 3.3 ton	¢ 19,400 + I.V.	¢ 17,255 + I.V.



Eslinga de nylon de doble gaza de 4960 lbs, LIFTEX

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411080	ee292x10'x2" eslinga de nylon de doble gaza 3 metros x 2" carga máxima 4960 lbs	¢ 20,070 + I.V.	¢ 16,770 + I.V.
411081	ee292x16'4"x2" eslinga de nylon de doble gaza 5 metros x 2" carga máxima 4960 lbs	¢ 28,940 + I.V.	¢ 24,185 + I.V.

Eslinga de nylon de doble gaza de 7440 lbs, LIFTEX

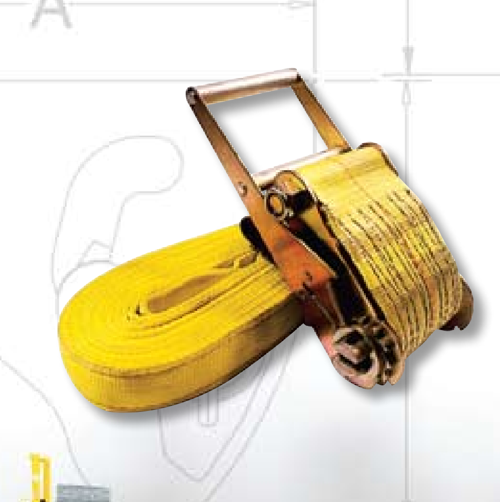
Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411082	ee293x10'x3" eslinga de nylon de doble gaza 3 metros x 3" carga máxima 7440 lbs	¢ 32,060 + I.V.	¢ 26,795 + I.V.
411083	ee293x16'4"x3" eslinga de nylon de doble gaza 5 metros x 3" carga máxima 7440 lbs	¢ 60,480 + I.V.	¢ 50,550 + I.V.

Eslinga de nylon de doble gaza de 8800 lbs, LIFTEX

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411084	ee294x10'x4" eslinga de nylon de doble gaza 3 metros x 4" carga máxima 8800 lbs	¢ 40,010 + I.V.	¢ 33,440 + I.V.
411085	ee294x16'4"x4" eslinga de nylon de doble gaza 5 metros x 4" carga máxima 8800 lbs	¢ 75,880 + I.V.	¢ 63,420 + I.V.

Eslinga de amarre con ratchet y ganchos de 5000 lbs, LIFTEX

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411075	96303x10mtx3" eslinga de amarre con ratchet y ganchos planos 3"x10mt limite carga 5000 lbs	¢ 55,980 + I.V.	¢ 46,715 + I.V.
411076	96303x15mtx3" eslinga de amarre con ratchet y ganchos planos 3"x15mt limite carga 5000 lbs	¢ 62,200 + I.V.	¢ 51,985 + I.V.

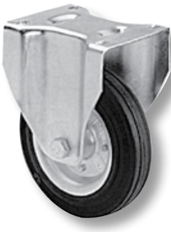


Eslinga de amarre con ratchet y ganchos planos de 500 lbs, LIFTEX

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
411077	97303x10mtx4" eslinga de amarre con ratchet y ganchos planos 4"x10mt limite carga 5000 lbs	¢ 68,420 + I.V.	¢ 57,095 + I.V.
411078	97303x15mtx4" eslinga de amarre con ratchet y ganchos planos 4"x15mt limite carga 5000 lbs	¢ 76,510 + I.V.	¢ 63,850 + I.V.

Ruedas de hule negro











Hule negro, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537864	55131 rueda girat. Aro negro con platina 80x25mm 50 kg	¢ 6,650 + I.V.	¢ 5,865 + I.V.
537865	55133 rueda girat. Aro nego con platina 100x30mm 70 kg	¢ 7,220 + I.V.	¢ 6,370 + I.V.
537866	55135 rueda girat. Aro negro c/platina 125x35mm 100 kg	¢ 8,980 + I.V.	¢ 7,835 + I.V.
537867	55137 rueda girat. Goma negra c/platina 150x37.5Mm 125 kg	¢ 10,410 + I.V.	¢ 9,000 + I.V.

Ruedas con base fija, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537869	55141 rueda con base fija aro negro 80x25mm 50 kg	¢ 4,590 + I.V.	¢ 4,000 + I.V.
537870	55143 rueda con base fija aro negro 100x30mm 70 kg	¢ 5,140 + I.V.	¢ 4,530 + I.V.
537871	55145 rueda con base fija aro negro 125x35mm 100 kg	¢ 6,610 + I.V.	¢ 5,830 + I.V.
537872	55147 rueda con base fija aro negro 150x35mm 125 kg	¢ 7,870 + I.V.	¢ 6,825 + I.V.

Ruedas giratorias con freno, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537959	66543 rueda girat.C/freno aro negro/ancho 130x45 mm 125 kg	¢ 21,110 + I.V.	¢ 18,655 + I.V.
537960	66545 rueda girat.C/freno aro negro/ancho 160x40mm 135 kg	¢ 21,040 + I.V.	¢ 17,205 + I.V.
537961	66547 rueda girat.C/freno aro negro/ancho 200x50mm 205 kg	¢ 23,620 + I.V.	¢ 20,295 + I.V.

Ruedas de soporte fijo, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537963	66523 rueda soporte fijo aro negro/ancho 125x45mm 125 kg	¢ 12,550 + I.V.	¢ 10,315 + I.V.
537964	66525 rueda soporte fijo aro negro/ancho 160x40mm 135 kg	¢ 12,530 + I.V.	¢ 10,685 + I.V.
537965	66527 rueda soporte fijo aro negro/ancho 200x50mm 205 kg	¢ 15,020 + I.V.	¢ 13,095 + I.V.

Rueda suelta galvanizada, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537929	66571 rueda suelta galv.Goma negra 100x30mm 70 kg	¢ 2,900 + I.V.	¢ 2,555 + I.V.
537930	66573 rueda suelta galv.Goma negra 125x37.5mm 100 kg	¢ 3,760 + I.V.	¢ 3,250 + I.V.
537931	66574 rueda suelta galv. Goma negra 150x40 mm 125 kg	¢ 4,890 + I.V.	¢ 4,310 + I.V.
537932	66575 rueda suelta galv.Goma negra 160x40mm	¢ 6,420 + I.V.	¢ 5,545 + I.V.
537934	66577 rueda suelta galv. Goma negra 200x50mm 205 kg	¢ 8,390 + I.V.	¢ 7,395 + I.V.

Ruedas para inflar / Ruedas de goma gris

Ruedas para Inflar

Hule negro de inflar, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537879	66922 rueda girat.Para inflar c/platina 260x85mm 200 kg	¢ 49,830 + I.V.	¢ 43,275 + I.V.



Ruedas para inflar con base fija, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537882	66932 rueda para inflar base fija 260x85mm 200 kg	¢ 30,990 + I.V.	¢ 27,175 + I.V.



Neumático. ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537956	10540 neumático para rueda con llanta 10509	¢ 3,260 + I.V.	¢ 2,860 + I.V.



Rueda suelta para inflar, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537937	10501 rueda suelta p.Inflar c/camara 260x85mm 175 kg	¢ 11,170 + I.V.	¢ 9,760 + I.V.



Ruedas de Goma Gris



Rueda giratoria para pin, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537828	22602 rueda girat.Goma gris p/pin 8mm 40x18mm 20 kg	¢ 1,580 + I.V.	¢ 1,410 + I.V.
537829	22603 rueda girat.Goma gris p/pin 8mm 50x18mm 30 kg	¢ 1,580 + I.V.	¢ 1,385 + I.V.
537830	22604 rueda girat.Goma gris p/pin 8mm 60x20mm 40 kg	¢ 2,350 + I.V.	¢ 2,070 + I.V.



Ruedas giratoria con platina, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537832	22632 rueda girat.Goma gris c/platina 40x18mm 20 kg	¢ 1,670 + I.V.	¢ 1,480 + I.V.
537833	22633 rueda girat.Goma gris c/platina 50x18mm 30 kg	¢ 1,670 + I.V.	¢ 1,480 + I.V.
537834	22634 rueda girat.Goma gris c/platina 60x20mm 40 kg	¢ 2,710 + I.V.	¢ 2,400 + I.V.



Rueda giratoria para pin, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537836	33204 rueda girat.Goma gris p/pin 10mm 80x24mm 60 kg	¢ 3,170 + I.V.	¢ 2,790 + I.V.
537837	33205 rueda girat.Goma gris p/pin 10mm 100x24mm 60 kg	¢ 3,850 + I.V.	¢ 3,345 + I.V.



Rueda giratoria para pin con freno, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537841	33304 rueda girat.Goma gris p/pin c/freno 80x24mm 60 kg	¢ 4,390 + I.V.	¢ 3,850 + I.V.
537842	33305 rueda girat.Goma gris c/freno p/pin 100x24mm 60 kg	¢ 5,140 + I.V.	¢ 4,520 + I.V.



Rueda giratoria con platina, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537846	33234 rueda girat.Goma gris c/platina giratoria 80x24mm 60 kg	¢ 3,510 + I.V.	¢ 3,090 + I.V.
537847	33235 rueda girt.Goma gris c/platina giratoria 100x24mm 60 kg	¢ 4,180 + I.V.	¢ 3,700 + I.V.



Rueda giratoria con platina y freno, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537851	33334 rueda girat.Goma gris freno/platina 80x24mm 60 kg	¢ 4,770 + I.V.	¢ 4,205 + I.V.
537852	33335 rueda girat.Goma gris freno/platina 100x24mm 60 kg	¢ 5,500 + I.V.	¢ 4,855 + I.V.



Rueda giratoria aro polipropileno, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537801	2493 rueda girat. Aro poliprop.P.Eje liso 25x15mm 12kg	¢ 543 + I.V.	¢ 480 + I.V.
537802	2494 rueda girat. Aro poliprop.P.Eje liso 30x15mm 15 kg	¢ 679 + I.V.	¢ 600 + I.V.

Ruedas de goma gris



Rueda giratoria polipropileno con soporte, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537803	2496 rueda girat.Aro poliprop.C/soporte 25x15mm 12kg	¢ 882 + I.V.	¢ 780 + I.V.
537804	2497 rueda girat.Aro poliprop.C/soporte 15 kg	¢ 973 + I.V.	¢ 860 + I.V.

Rueda giratoria aro doble, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537807	2513 rueda girat.Aro doble polip.P/pin 40x17x2mm 25 kg	¢ 1,810 + I.V.	¢ 1,590 + I.V.

Rueda giratoria aro doble con platina, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537808	2523 rueda doble girat.Con platina 40x2x17mm 25 kg	¢ 2,280 + I.V.	¢ 2,015 + I.V.

Rueda giratoria aro doble con platina, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537811	22802 rueda girat.Doble aro c/platina 45x2x8mm 30 kg	¢ 543 + I.V.	¢ 480 + I.V.
537812	22803 rueda girat.Aro doble c/platina 50x2x8mm 40 kg	¢ 633 + I.V.	¢ 550 + I.V.

Rueda giratoria aro doble con freno, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537813	22972 rueda girat.Aro doble c/freno 50x2x8mm 40 kg	¢ 814 + I.V.	¢ 715 + I.V.

Rueda giratoria aro nylon para pin, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537816	22622 rueda girat.Aro nylon p/pin 8mm 40x18mm 40 kg	¢ 1,110 + I.V.	¢ 980 + I.V.
537817	22623 rueda girat.Aro nylon negro p/pin 8mm 50x18mm 40 kg	¢ 1,150 + I.V.	¢ 1,015 + I.V.
537818	22624 rueda girat.Aro nylon negro pin 8-10mm 60x20mm 45 kg	¢ 1,650 + I.V.	¢ 1,440 + I.V.



Rueda giratoria aro nylon con platina, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537820	22642 rueda girat. Aro nylon negro platina 40x18mm 40 kg	¢ 1,220 + I.V.	¢ 1,080 + I.V.
537821	22643 rueda girat. Aro nylon negro platina 50x18mm 40 kg	¢ 1,290 + I.V.	¢ 1,140 + I.V.
537822	22644 rueda girat. Aro nylon negro platina 60x20mm 45 kg	¢ 2,010 + I.V.	¢ 1,775 + I.V.



Rueda giratoria nylon negro con soporte angular, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537825	2891 rueda girat. Nylon negro c/freno soporte angular 50x22mm 50 kg	¢ 3,850 + I.V.	¢ 3,355 + I.V.

Ruedas de nylon blanco



Rueda giratoria con platina, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537884	55203 rueda nylon blanco c/platina giratoria 80x30mm 120 kg	¢ 5,250 + I.V.	¢ 4,590 + I.V.
537895	55217 rueda nylon blanco con base fija 150x40mm 180 kg	¢ 9,270 + I.V.	¢ 7,905 + I.V.
537886	55206 rueda nylon blanco c/platina giratoria 125x40mm 180 kg	¢ 9,320 + I.V.	¢ 8,210 + I.V.
537887	55207 rueda girat.Nylon blanco c/platina 150x40mm 180 kg	¢ 11,850 + I.V.	¢ 10,085 + I.V.

Rueda con base fija, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537892	55213 rueda nylon blanco con base fija 80x30mm 120 kg	¢ 3,170 + I.V.	¢ 2,790 + I.V.
537893	55215 rueda nylon blanco con base fija 100x35mm 120 kg	¢ 4,430 + I.V.	¢ 3,860 + I.V.
537894	55216 rueda nylon blanco con base fija 125x40mm 180 kg	¢ 6,970 + I.V.	¢ 5,220 + I.V.
537895	55217 rueda nylon blanco con base fija 150x40mm 180 kg	¢ 9,270 + I.V.	¢ 7,905 + I.V.

Rueda suelta poliamida, ARSA

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537940	66371 rueda suelta poliamida-6 blanca 100x35mm 200 kg	¢ 2,170 + I.V.	¢ 1,900 + I.V.
537941	66373 rueda suelta poliamida-6 blanca 125x40mm 300 kg	¢ 4,090 + I.V.	¢ 2,795 + I.V.
537942	66374 rueda suelta poliamid-6 blanca 150x40mm 350 kg	¢ 6,310 + I.V.	¢ 5,660 + I.V.



Rueda giratoria con platina

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537901	70601 rueda girat.Poliuretano trab.Pesado 100x50mm 400 kg	¢ 49,560 + I.V.	¢ 42,965 + I.V.
537902	70603 rueda girat.Poliuretano trab.Pesado 125x50mm 500 kg	¢ 55,150 + I.V.	¢ 44,365 + I.V.
537903	70605 rueda girat.Poliuretano trab.Pesado 150x50mm 700 kg	¢ 64,220 + I.V.	¢ 55,035 + I.V.
537904	70607 rueda girat.Poliuretano trab.Pesado 200x50mm 750 kg	¢ 72,570 + I.V.	¢ 62,470 + I.V.



Rueda base fija poliuretano

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537906	70611 rueda base fija poliuretano t.Pesado 100x50mm 400 kg	¢ 34,790 + I.V.	¢ 30,425 + I.V.
537907	70613 rueda base fija poliuretano t.Pesado 125x50mm 500 kg	¢ 40,490 + I.V.	¢ 32,675 + I.V.
537908	70615 rueda base fija poliuretano t.Pesado 150x50mm 700 kg	¢ 49,830 + I.V.	¢ 43,455 + I.V.
537909	70617 rueda base fija poliuretano t.Pesado 200x50mm 750 kg	¢ 58,090 + I.V.	¢ 50,105 + I.V.





Rueda suelta, núcleo de hierro

Código	Descripción	Precio regular	Precio feria
537980	77475 rueda nucleo hierro banda poliuretano 200x50mm 1000 kg	¢ 45,290 + I.V.	¢ 38,645 + I.V.
537984	77481 rueda nucleo hierro banda poliuretano 125x50mm 500 kg	¢ 30,040 + I.V.	¢ 21,425 + I.V.
537985	77483 rueda nucleo hierro banda poliuretano 150x50mm 700 kg	¢ 38,910 + I.V.	¢ 33,880 + I.V.
537986	77473 rueda nucleo hierro banda poliuretano 175x40mm 650 kg	¢ 32,980 + I.V.	¢ 23,270 + I.V.

Equipo y producto especial
para realizar eslingas con máxima seguridad

Prensa especial para hacer eslingas con alto grado de seguridad



Casquillo para unión de cable doblado
S-506



Casquillos para unión de cables tipo "flemish eye" S-505



Botones para cable
S-409



Resina para terminales de vaciado

- 100% de eficiencia final.
- Rangos máximos de temperatura -54ºC a +116ºC
- Ideal para aplicaciones en campo
- No hay material derretido dañino
- Indice de fatiga mejorado
- Temperatura de uso sin el paquete acelerador entre 9ºC y 43ºC
- Un paquete acelerador si la temperatura de uso esta entre 2ºC y 9ºC
- Dos paquetes acelerador si la temperatura de uso esta entre -3ºC y 2ºC
- Consultar el Manual Técnico WIRELOCK® para más información



Terminales de vaciado

G-416 / S-416



Las terminales de vaciado cumplen con la Especificación Federal RR S-550 D Tipo A, excepto por aquellas estipulaciones exigidas del contratista.

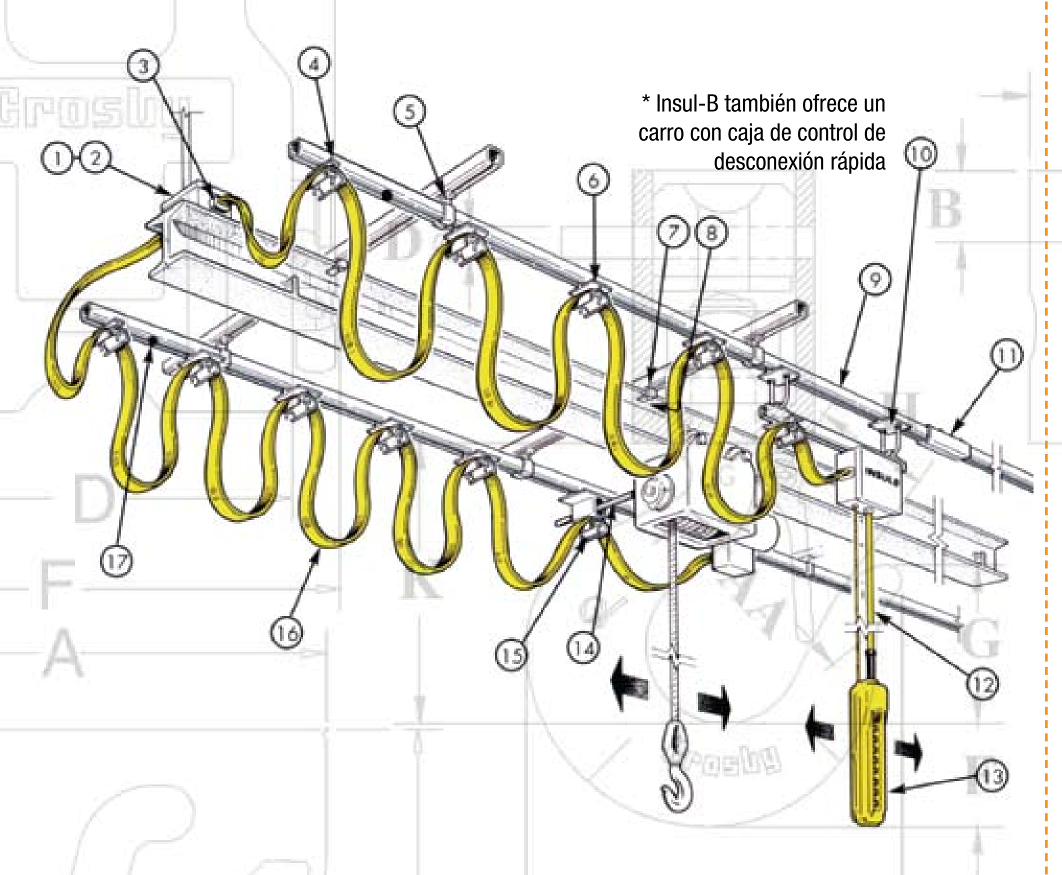
G-417 / S-417



Las terminales de vaciado cumplen con la Especificación Federal RR-S-550 D Tipo A, excepto por aquellas estipulaciones exigidas del contratista.

Consulte con su asesor de ventas para más información

Sistema de Festón típicos con el riel C (fuerza y control) para la instalación de grúas móviles



1. Caja de empalme al extremo fijo
2. Terminal de conexión
3. Conectores para cable
4. Carro fijo
5. Agarradera de riel
6. Carro Intermedio
7. Brazo de Soporte cruzado
8. Brazadera para vigas
9. Riel
10. Carro con caja de control
11. Unión de riel
12. Cable de control de la botonera
13. Botonera
14. Brazo de remolque
15. Carro de arrastre
16. Cable plano en PVC
17. Tope final

Requerimientos para electrificación Sistema Cable Festón

Código	Figura	Descripción	Precio regular	Precio feria
483001		Riel en C largo (10 pies), 3 metros (cantidad de acuerdo al largo del sistema, mod. 22203 (FIG.9)	¢ 18,600 + I.V.	¢ 18,580 + I.V.
483002		Unión de riel en C (De acuerdo a cantidad de rieles menos uno, mod. 21954 (FIG.11)	¢ 3,980 + I.V.	¢ 3,975 + I.V.
483004		Tope Final (se requieren 2 por sistema) mod. 23381 (FIG.17)	¢ 1,430 + I.V.	¢ 1,430 + I.V.
483005		Carro fijo portacable (se requieren 2 por sistema) (FIG.4)	¢ 5,900 + I.V.	¢ 5,890 + I.V.
483006		Carro de arrastre portacable (se requiere 1 por sistema) (FIG.15)	¢ 11,050 + I.V.	¢ 11,360 + I.V.
483003		Carro portacable móvil (se requiere uno cada 1.80 metros) (FIG.6)	¢ 8,660 + I.V.	¢ 8,650 + I.V.
4806_,_		Cable plano tipo festón (de acuerdo a los requerimientos del sistema) (FIG.16)		

Inspección del Cable

Todos los cables de acero tendrán un desgaste definitivo con el tiempo, y perderán su capacidad de trabajo a lo largo de su vida útil. Es por eso que las inspecciones periódicas son de gran importancia. Estándares aplicados a la industria tal como la ASME B30.2 para grúas – Puente y de pórtico, o regulaciones federales tal como OSHA se refieren a criterios de inspección específicos para una variedad de aplicaciones.

Tres propósitos para la inspección

La inspección periódica del cable y del equipo debe efectuarse por tres buenas razones:

1. Revela la condición del cable y la necesidad de su reemplazo
2. Puede indicar si Ud. esta utilizando el cable más apropiado para la tarea
3. Hace posible el hallazgo y la corrección de fallas en el equipo u operación que pueda causar el costoso desgaste acelerado del cable.

¿Con qué frecuencia se debe realizar?

Todos los cables de acero deben ser inspeccionados a fondo a intervalos regulares, cuanto más tiempo hayan estado en servicio o cuanto mas severo sea dicho servicio, con más profundidad y frecuencia deben ser inspeccionados, asegúrese de mantener un registro de cada inspección.

Designe a una persona calificada para la inspección

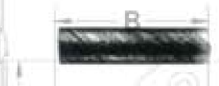
Las inspecciones deberán ser efectuadas solo por personas que han aprendido con un entrenamiento especial o con experiencia práctica qué es lo que deben buscar y que conozcan como juzgar la importancia de cualquier condición anormal que pueda encontrar. Es la responsabilidad del inspector la obtención de información y el conducir los criterios adecuados de inspección para cada aplicación que se verifique.

¿Que buscar?

Esto es lo que sucede cuando un cable se rompe bajo una carga de tensión que excede su resistencia. Típicamente se le reconoce por su apariencia de copa y cono en el punto de ruptura. El estrechamiento del cable en el punto de falla que forma una copa y un cono indica que la falla ha ocurrido mientras el cable mantenía su ductilidad.



Esto es un cable con una distinta rotura por fatiga, se le reconoce por su extremo cuadrado perpendicular al cable. Esta rotura fue producida por una máquina de torsión que se utiliza para medir la ductilidad. El corte es similar al que se encuentra en el campo producido por fatiga.



Un cable de acero que ha sido repetido a múltiples flexiones sobre poleas bajo condiciones normales de carga. Esto resulta en la rotura por fatiga de alambres individuales – estas roturas son cuadrangulares y usualmente en la parte superior del torón.

Un ejemplo *de falla por fatiga* de un cable sometido a cargas pesadas en poleas pequeñas. Los cortes en los valles de los torones son causados por un torón mellado. Puede haber en las roturas de la corona también.



Aquí se puede observar un alambre removido de un cable de acero con un torón mellado. Esta condición es el resultado de torones que se frotan uno contra el otro. Mientras que es normal en la operación del torón, la melladura puede acentuarse por cargas elevadas, poleas pequeñas o la perdida de soporte del alma o núcleo. El resultado final serán las roturas de alambres individuales en los valles de los torones.



Criterio de reemplazo (remoción)

Una gran porción de la inspección de cables es la detención de alambre rotos, el número y tipo de alambres rotos es una indicación de las condiciones generales del cable y un punto de referencia para su reemplazo. Las inspecciones frecuentes y los registros escritos ayudarán a determinar la velocidad a la que se esta rompiendo los alambres. Reemplace el cable cuando se llega a los valores indicados en la tabla mas abajo.

Los cortes de alambres en los valles – donde el alambre se fractura entre torones o un alambre roto se asoma entre los torones, son tratados de modo diferente. Que aquellos que ocurren en la superficie exterior del cable. Cuando haya más de una de esas roturas, reemplace el cable.

El criterio de remoción de alambres rotos citado en muchos estándares y especificaciones, como aquellos listados a continuación, se aplican a todos los cables de acero que operan en poleas de acero y tambores. Para cables de acero que operan en poleas y tambores de otros materiales que no sea acero, por favor contacte al fabricante de la polea, tambor o equipo, o a una persona calificada en el criterio adecuado a seguir en la remoción de cables de acero.

Típica evidencia de desgaste y abuso



La “jaula” es causada por una repentina relajación de la tensión y su correspondiente rebote. Estos alambres y torones no regresarán a su posición original. El cable debe reemplazarse de inmediato.



Una falla típica de una línea de perforación giratoria con una práctica de corte muy pobre. Estos cables han sido sometidos a un martilleo continuo ocasionando una falla de tipo fatiga. Una práctica predeterminada de corte a intervalos regulares puede eliminar este tipo de problemas.



Esta es una zona de desgaste localizada en una polea ecualizada. Aquí el peligro es que es invisible durante la operación del cable y es por eso que debe inspeccionar esta zona de operación del cable regularmente. El cable debe ser sacado de la polea durante las inspecciones periódicas y doblado para exponer los alambres rotos.



Este es un cable con un torón elevado – una condición en la cual uno de los torones se desgasta antes que los demás torones circun(daN)tes. Esto es causado por un aferramiento o enchufado inapropiado o por “cocas” y “patas de perro”. En la parte superior se puede observar un primer plano de un desgaste concentrado. En la parte inferior se ve como recurren cada 6 torones del cable.



Aquí se muestra un cable “cocado” o retorcido. Es causado por jalar de un lazo en una línea que se aflojo durante el manipuleo. Note la distorsión de los alambres individuales y de los torones. Este cable debe ser reemplazado.



Aquí hay un cable que ha saltado de una polea. El cable se hizo un rizo de salto por encima del borde de la polea. Cuando estudie los cables verá aquí dos tipos de cortes: tipo “copa y cono” y cortes cizallados que parecen haber sido cortados con ángulo.

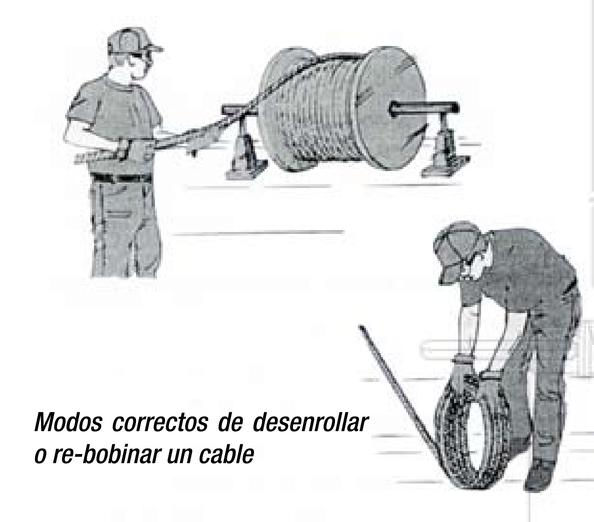
Aplastamiento del tambor causado por tambores pequeños, cargas altas y múltiples condiciones de enrollado.

Cuando reemplazar un cable de acero - basado en el número de alambres

			# DE ALAMBRES ROTOS EN CABLES DINÁMICOS			# DE ALAMBRES ROTOS EN CABLES ESTÁTICOS	
Estándar	Equipo		En un Giro	En un torón	En un Cabo	En un Giro	En un Cabo
ASME/B30.2	Grúas - puente y pluma de izaje		12**	4	No especificado	No especificado	
ASME/B30.4	Grúas de pórtico, torre, fuste		6**	3	2	3	2
ASME/B30.5	Móviles y de Locomotoras	Cables dinámicos	6**	3	2	3	2
		Cables resist. a rotación	2 alambres rotos de modo aleatorio en 6 diámetros de cable o 4 alambres rotos de modo aleatorio en 30 diámetros de cable**				
ASME/B30.6	Torre de sondeo (derrik)		6**	3	2	3	2
ASME/B30.7	Tambor de elevador montado a base		6**	3	2	3	2
ASME/B30.8	Derriks y grúas flotantes		6**	3	2	3	2
ASME/B30.16	Plumas de izaje		12**	4	No Especificado	No especificado	
ANSI/A10.4	Elevadores de personal		6**	3	2	2**	2
ANSI/A10.5	Montacargas		6**	No Especificado		No especificado	

** También remueva si 1 rotura en un valle.

¿Cómo desenrollar o re-bobinar un cable?



Modos correctos de desenrollar o re-bobinar un cable

El modo correcto de desenrollar o rebobinar un cable

Siempre existe el peligro de retorcer un cable si lo desenrolla de modo incorrecto. Debería montar el carrete sobre gatas o placas giratorias de manera que gire a medida que tire el cable. Aplique suficiente tensión por medio de una tabla que actúe como freno contra uno de los lados o discos del carrete para evitar que se afloje. Con una bobina párela sobre un borde y hágala girar en línea recta alejándola del extremo libre. También puede poner una bonina sobre un soporte giratorio y tirar del cable como haría desde un carrete o mesa giratoria.

¿Cómo guardar correctamente el cable?

Recomendamos que guarde su cable de acero bajo techo o una cubierta contra la intemperie, de manera que no llegue a la humedad. De la misma manera debe evitarse vapores ácidos u otra atmósfera corrosiva, incluyendo el spray oceánico para proteger el cable de la oxidación. Si va a guardar un carrete por un periodo extenso, puede pedir el cable con una envoltura protectora, si no por lo menos recubra las capas exteriores del cable con un buen lubricante para cables de acero.

Si alguna vez saca de servicio un cable de acero y quiere guardarlo para usos futuros, debe ponerlo en un carrete, después de haber limpiado y lubricado. De las mismas consideraciones de almacenaje a los cables viejos como lo haría con uno nuevo.

Asegúrese de mantener sus cables de acero almacenados lejos del vapor o tuberías de agua caliente, conductos de agua caliente o cualquier otra fuente de calor que pueda diluir el lubricante y hacer que drene su cable.

Las tres etapas del retorcido ("coca")



1-El principio: nunca debe dejar que acumulen torceduras en un cable como aquí se indica, porque se hará un lazo y eventualmente formara una torcedura. Si este lazo se elimina antes de tirar con fuerza, normalmente se evita la "coca".

2-La torcedura: a esta altura el daño está hecho y no se debe utilizar el cable

3-El resultado: aun si los alambres no parecen haber sufrido daños, el cable se sigue dañando y debe ser reemplazado. Si se desarrolla una torcedura, elimínela del cable antes que se forme una "coca"



8000 Capris (227-747)
www.capris.co.cr

- Sucursal La Uruca: 2519-5020
- Sucursal San José:..........................2222-4052
- Telemercadeo: 2519-5021
- Construcción:..................................2519-5025
- Grupo Industrial:.............................2519-5010